SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002

5

总第(65)期

电脑八爪鱼

● 数码相机，拍靓照

信息技术加油站

● 拥有自己的飞机工厂

全国各地邮局均可订阅

ISSN 1007-4449

邮发代号：24-124

定价：4.80元

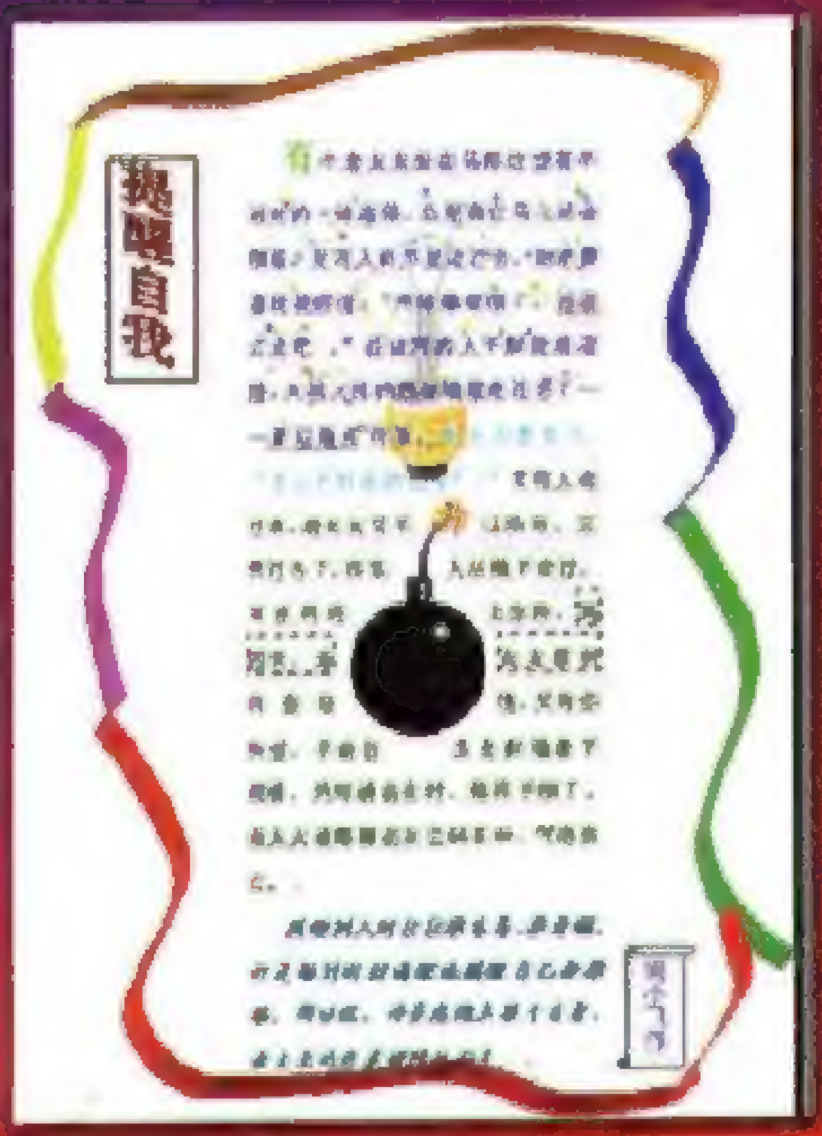
全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

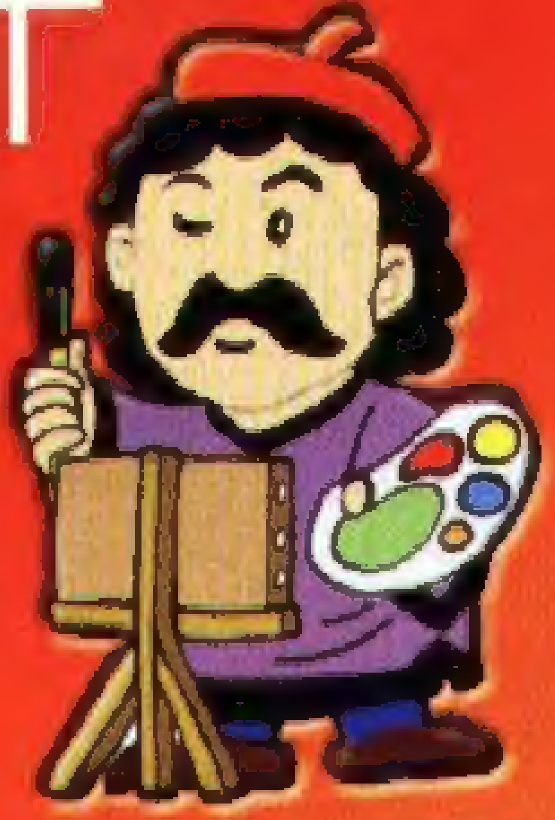
SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少儿NIT作品选登

郭昀松 培训学校：北京市巨人学校



何小飞
培训学校：北京市西城区青年宫



覃诗颖 培训学校：北京市理工文化培训学校

吴疆
培训学校：北京市崇文区财贸干部学校

张涫涫
培训学校：北京市计划劳动管理干部学院

郭昀松 培训学校：北京市巨人学校

少年电脑世界

2002 5

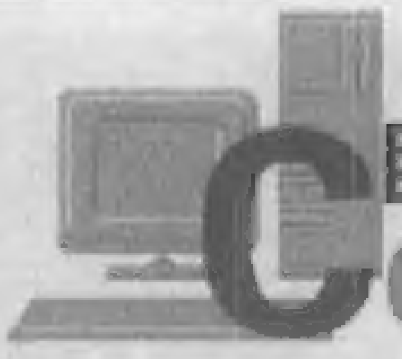
封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王建军 刘瑞宏 吴文虎 杨学为
赵宪宏 唐　玲 谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
执行主编 / 李茗茗
副主编 / 韩庆久
主编助理 / 任俊杰
美术编辑 / 张杰
发行部 / 黄京明 耿为 蒋江虹
国内统一刊号 / CN37-1275/TP
国际标准刊号 / ISSN1007-4440
邮发代号 / 24-124
国外发行代号 / 6219M
每月出版日期 / 1日
广告经营许可证 / 青工商广字号鲁0025
制版 · 印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 / 4.30元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路77号
邮编 / 266071
电话 / （0532）5840970 5814611-8736
传真 / （0532）5815240
E-mail/juvenile@chinaqingdao.net

地址 / 北京市海淀路167号
邮编 / 100080
电话 / （010）62515739 62671242
传真 / （010）62671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS



e闻先锋

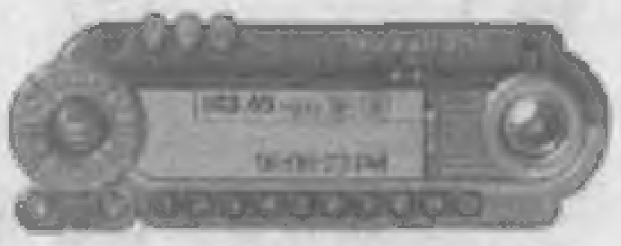
电脑新视觉

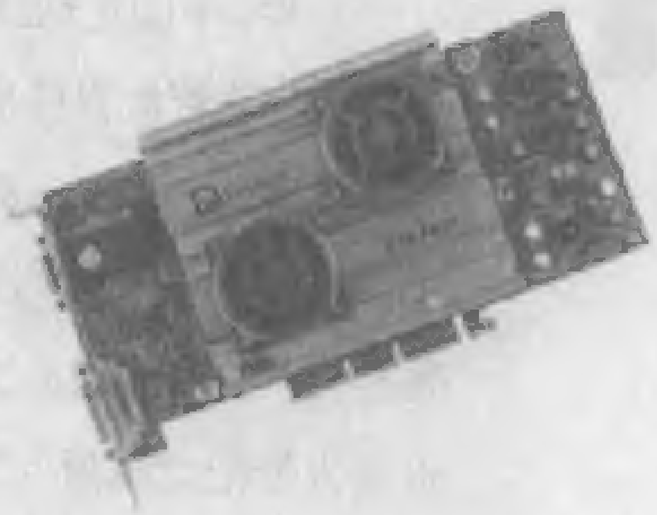
3 数码相机，拍靓照　■李秋弟
6 电脑幽默与漫画　■杨尚君

少儿NIT

7 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站





8 菜鸟阿星的故事（5）　■赵俊峰
10 动画天地·Moho（中）　■袁立新
13 拥有自己的飞机工厂　■袁立新
15 2002蟠桃大会之众仙与输入法　■colaboy
17 八哥帮你学英语　■新网络
19 酷毙了的虚拟光驱　■梦舒
20 智能ABC技巧5招　■芈然
23 "美萍入侵"方案等11篇　■月风小筑等
28 乐乐与Google　■村长
29 就这样踏上网络快车　■小次郎
30 拥有自己的酷酷邮箱　■浩浩
31 IE着新装　■慕紫
32 小鱼儿聊天室（29）　■Godwar
34《网络东游记》之五　■游侠·西风飘流
36 搬台电视进我家　■成虹
37 一起来看显示卡　■水月子
38 会测量脉搏和喷香水的鼠标　■少波
39 VB编程，轻松上路（七）　■万红

娱教天地

游戏侠客岛

45 前哨站
46 比剑崖
47 藏经阁
48 英雄萨姆：二次出击　■神龙
58 玩友BBS
59 酋长SOS

e仔俱乐部

世界大学生程序设计竞赛闭幕　中国高校队成绩骄人

第25届ACM世界大学生程序设计总决赛于2002年3月24日在美国夏威夷举行。在本届竞赛中，复旦大学、上海交大、清华大学代表队表现十分突出。上海交大队取得了第一名（金牌），清华大学取得了第四名（银牌），复旦大学取得了第七名（铜牌）。

为了推动信息科学与技术的发展，美国计算机学会（ACM）于1977年发起了本项赛事。经过20多年的实践、总结、提高，目前已发展成为全球规模、影响最大的程序设计竞赛。

清华大学代表队全体成员，从左至右依次为：吴文虎（领队），陈宏（三年级、替补队员），毛子青（一年级），李益明（一年级），刘汝佳（一年级），王枫（博士生、教练）

第二届中国国际电子家电博览会6月举行

由国家外经贸委、信息产业部、科技部和山东省政府联合主办的第二届中国国际电子家电博览会，将于6月18日～22日在山东青岛举行。届时，海尔、TCL、高路华等国内电子家电40强企业将同飞利浦、三洋、LG等世界电子家电500强企业同台亮相。本届博览会的主题是：领先科技、展示未来。

15～30岁的年轻人　每月制造病毒900种

据数字安全专家、西班牙国防部网络安全顾问希门尼斯日前透露，每月有近900种新病毒进入因特网，在全世界造成的损失超过20亿美元。据这位专家说，目前在网上传播的病毒近5万种，大部分都是近两年制造出来的。制造计算机病毒者均为15～30岁的年轻人。

世界杯激发国内网络狂潮

44年，中国足球终于圆了13亿中国人的梦想。随着世界杯决赛时间的临近，更加激荡出了一轮又一轮的网络波澜：新浪网组建了"中国龙之队"官方网站；搜狐推出了"中国足球英雄评选"、"中国足球50年大型纪念画册"等活动；而TOM鲨威体坛网则凭借其网络体育报道的传统优势，针对球迷推出了网上足球活力宝贝大赛、Flash原创大赛、世界杯问答闯关、世界杯征文等一系列活动。

电脑带来生理变化　大拇指变得最灵巧

据英国媒体报道，现在的年轻人由于经常使用电脑，使得双手产生了生理上的变异。经常使用电脑的人，在快速按键时几乎连看都不用看，所以大拇指已取代其它手指，成为双手最灵巧的部位。

Office XP发现两个安全漏洞

近日，一位系统安全研究员发现了Office XP的两个安全漏洞，根据这一发现，在Outlook XP中，攻击者可以发送一个含有脚本文件或目标链接内容的E-mail，当用户回复或转发这一邮件时，里面的程序将会被执行，从而造成危险。同时，当使用Office XP中的电子表格与含有恶意攻击的Outlook XP邮件相互连接时，攻击者有可能利用其中隐含的程序取得整个机器的控制权。

数码相机，拍靓照

●李秋弟

这一天，八爪鱼收到一个请柬，要去参加一个新闻发布会。简单地准备了一下，带着编辑部新来的小编出发了。还好，没有堵车，不一会儿就赶到了会场。会议还没有开始，八爪鱼四处溜达着。忽然他发现，不少京城的"老记"和"小记"都换了新装备——数码相机。低头看了一眼自己的老式相机，八爪鱼不禁悲从中来，哎，还算是IT中人呢，怎么混……只怪老编太会算帐，搞什么成本控制，害得自己在圈中不够风光。

八爪鱼正嘀咕着，忽然有人拍了一下肩膀，抬头一看，是一个老同行，脖子上也挂着数码相机。八爪鱼感觉自己的情绪低到了极点，用一种近乎于痛苦的表情听他滔滔不绝——

说起数码相机，早在1998年，在日本长野举办冬季奥运会。闭幕式结束后，我的一个朋友，也是记者，离开会场用了1个小时返回宾馆。一进房间就大吃一惊：一份印着闭幕式大幅彩色照片的报纸已经放在自己的桌子上。照片是冬奥会闭幕时拍摄的，照片上五彩缤纷的焰火可以为证。从摄影、制版到印刷、装订、送报，前后不过1个小时。一打听，才知道人家使用的是数码相机，如果照片是用普通相机拍摄的，这时恐怕连照片都没有冲洗出来呢。

那时，我们真是很嫉妒日本的同行，要知道，当时数码相机的价格是很贵的哦。不过到了现在，数码相机可是便宜多了……

会议一结束，八爪鱼用最快的速度冲出了会场，直奔"村"（对中关村的简称）里，他要仔细了解一下让他心痛了好半天的数码相机，走进一家店里，看见货架上摆满了各式各样的数码相机（见图1）。

图1

看了看导购先生推荐的产品，八爪鱼摇摇头，说了两个字"贵了"。

"那您看看这一款吧，这就是前一段时间唐国强做广告的'橡果网易拍'数码相机，是一种价格几百元的初级数码相机……"

八爪鱼听了导购先生的耐心讲解，收获不少。简单地说，数码相机就是“拍片不用胶卷的照相机”，而且拍完之后立刻就可以看到照片效果，如果不满意，直接删除就可以了。拍到需要的照片之后，直接输出到电脑中，就是一个个的图像文件，可以直接插入到排版软件中，清晰地印在报纸或杂志上。或者用相关图片处理软件（如Photoshop等）进行处理。数码相机真比老式相机方便快捷多了。

数码相机的英文名是Digital Camera（可以缩写成DC）。与普通相机不同的是，它的核心部分不是感光材料，而是光电转换装置。因此它可以直接生成供计算机处理的数字图像，或者叫电子文件。现在有的数码相机可存储几百幅图像。

下面，就来看一看数码相机的成像过程（见图2、3）。

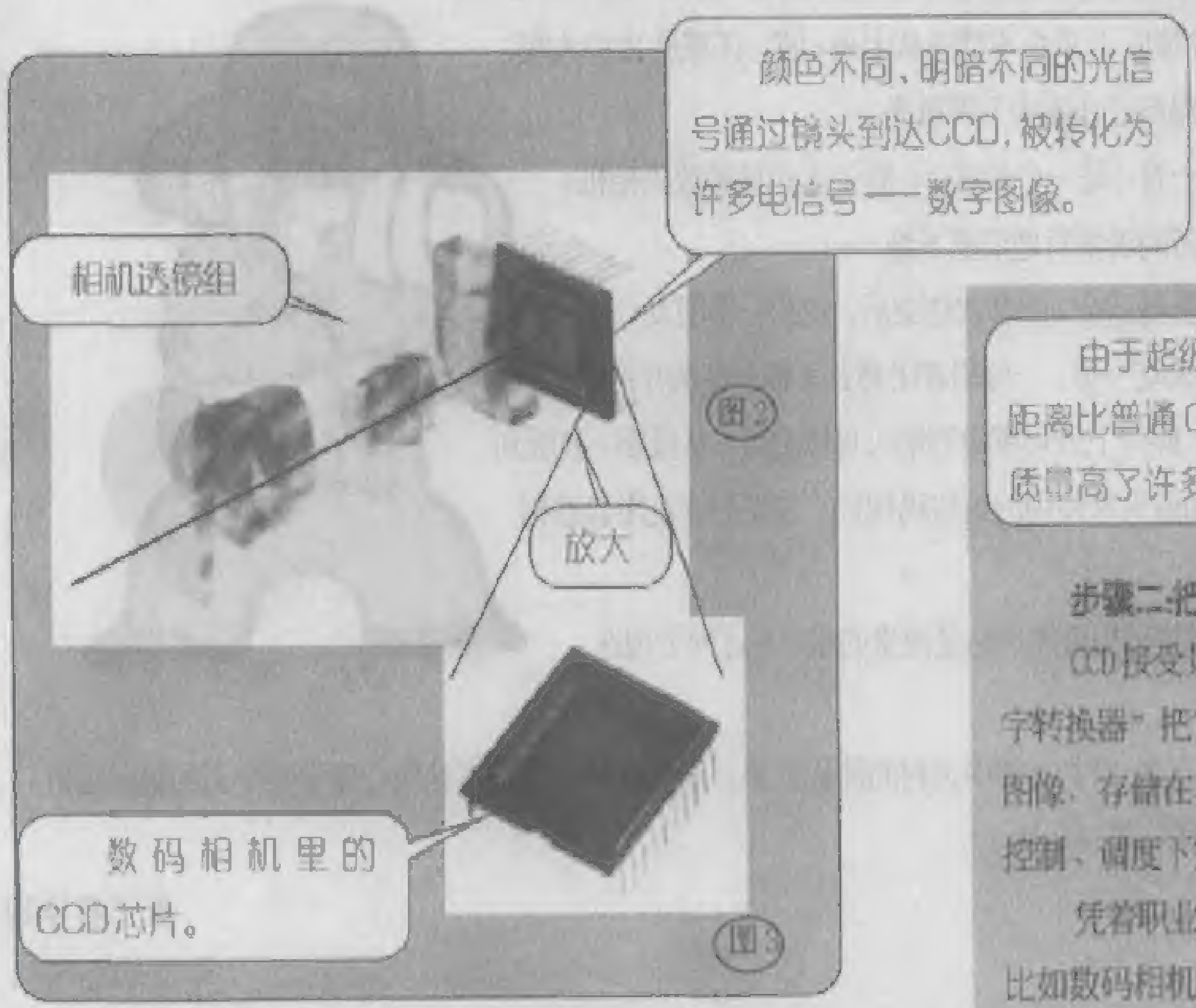


图2

图3

“摆好姿势，笑一笑，笑得不好看？不要紧，大声喊‘茄子’也行”。八爪鱼拿着数码相机对着同行的小编，准备拍一张照片瞧瞧。

步骤一：接受被拍摄物体的光信号

CCD是什么东东呢？八爪鱼仔细一打听，才知道它的大名叫做“电荷耦合器件”，是数码相机的核心部件，作用是把光（也就是影像信号）转换成电信号（见图4、图5、图6）。不要小瞧它啊，数码相机拍出来的照片的细致程度可是由CCD感光点的多少决定的，这些感光点就是我们常说的“像素”。普通CCD的每个像素是由一个光电二极管、一个控制信号通路和一个电荷传输通路组成，呈方形平面，而且是按矩形排列的。

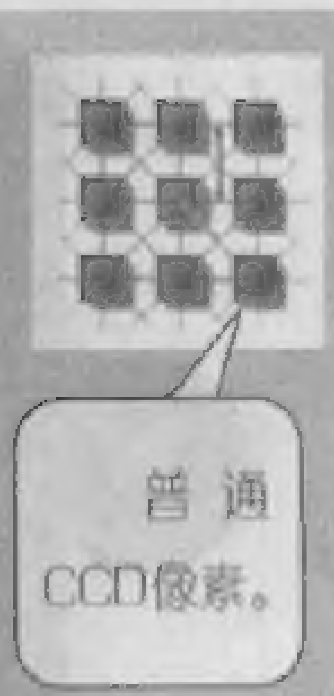


图4

图5

因而，数码相机有300万、400万、500万像素等等之分，当然是像素越高，照片也就越清晰。

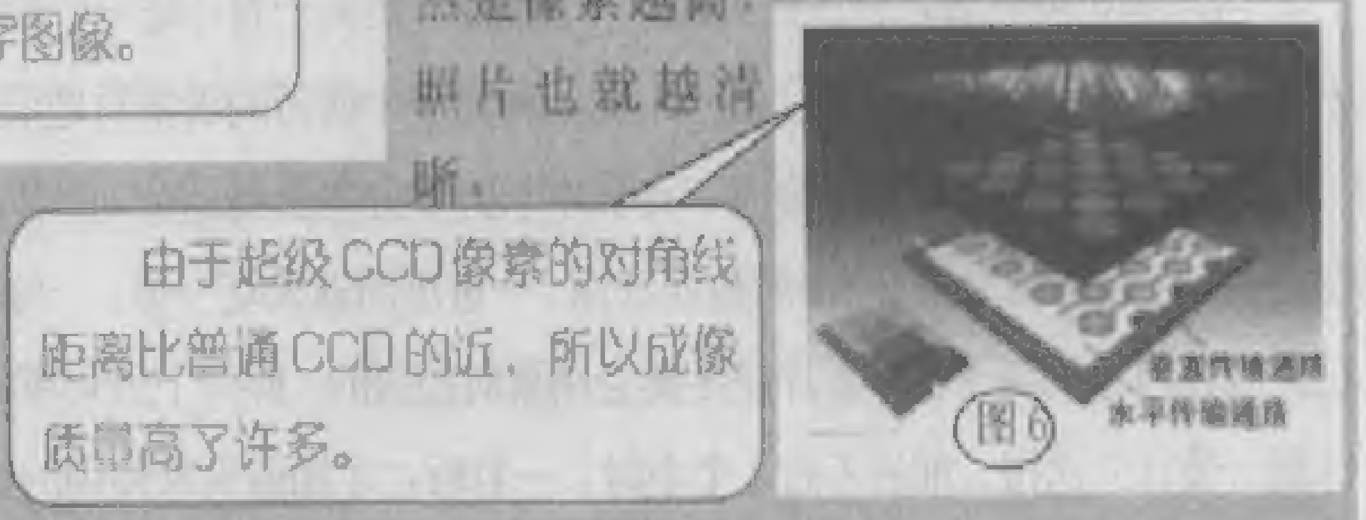


图6

步骤二：把被拍摄景物的光信号变成图像信号并存贮

CCD接受景物的光信号后，要经过光电转换控制器和“模拟-数字转换器”把它们转换为数字信号，送达相机的“大脑”，最后形成图像，存储在不同的记忆体上——当然，这一切都是在相机主CPU的控制、调度下完成的。

凭着职业的敏感性，八爪鱼意识到这里面还有不少“文章”可做，比如数码相机的“大脑”是什么样的呢？他对导购先生又提出了问题……终于，导购先生被纠缠得没有办法，在“顾客就是上帝”的商场服务宗旨面前，他只好找出数码相机的“大脑”——存储卡（见图7），摆在了八爪鱼面前。

“您看一看吧。”导购先生一脸的无奈。

图7

当然，一般情况下，一台数码相机只能选择一种存储卡。目

前普通存储卡的最大容量不超过128MB。

“那要是我们全家出去旅游，这样的存储卡一定不够用。我总不能带着笔记本电脑出去玩吧，一边拍照，一边输入到电脑中，累啊。”八爪鱼一边对导购先生说着，一边琢磨着：如果不让酷爱拍照的小妹同去，还是够用的。

“在一些高档数码相机中还可以安装微型硬盘或使用可擦写光盘（CD-RW）做存储器，微型硬盘的容量可达到340MB，甚至1GB，这回够您用了吧。”导购先生又拿了一款高档数码相机给八爪鱼（见图8）。

图8

“可擦写光盘（CD-RW）做数码相机的存储器？”八爪鱼反问道。

“是啊，您看一下这台数码相机，它就是用可擦写光盘做存储器的（见图9）。”

图9

“果真有气派。”八爪鱼感叹道。这里他把数码相机中的几种存储卡拍了照片，大家也瞧一瞧（见图10）。

图10

第三步骤：把数码相机中的照片“取”出来

照片拍好了，怎么把它拿出来呢？

对于使用普通软盘和光盘存储照片的数码相机来说，这不是问题——只要你的计算机配有软驱和光驱，把盘片插进去直接读取、复制就行了。

对于大多数使用存储卡、记忆棒或微型硬盘的数码相机来说，一般使用相机上的特殊接口，用电缆连接计算机的USB接口，然后把数码相机作为一个“移动磁盘”进行操作，就像读普通的软盘或者硬盘分区一样。不过要记住，千万不要忘记先安装好相机附带的USB驱动程序。否则，电缆连接好以后，却看不到这个“移动磁盘”，说不定会以为计算机或相机出了故障呢！

早些时候出产的数码相机，也有使用普通串口传输数据的，使用起来要稍微麻烦一些，传输照片的速度也要慢得多。

关于数码相机的相关知识，还有什么落下的吗？八爪鱼又细心地询问了导购先生，果然，又有收获。

其实，数码相机里面真正起调节作用的是CPU控制的系统软件，是它们指挥着相机按人的要求拍出好的照片。它的软件在哪里？确实，对数码相机来说，一般很难再向里面增加软件，但是它里面也确实有不少软件——不过，它们都已经被做成电路芯片，“固化”在数码相机里面了。相机设置的许多小模块都是一个个的小程序，通过“设置－确定”的步骤，决定摄影时启用哪些模块，禁用哪些模块。例如，你要拍摄的照片要那种分辨率？只要进行一次简单的设置，就“搞定”了。这种设置的记忆方式与计算机的BIOS设置很相像。虽然说明书中对数码相机的主CPU没有一句介绍，它却是一个“默默无闻”的总指挥。

差不多了，八爪鱼准备撤了，不想导购先生又在哆哆嗦嗦：“有的数码相机，如卡西欧、尼康的中档产品还提供了10余种‘情景模式’，如肖像、夜景、礼花、海滩、近摄等，实际也是使用一些优选的软件模块控制相机……”

“谢谢，谢谢，回去我再考虑一下。”八爪鱼趁机就溜掉了。虽说最后也没有购买任何一款数码相机，心里有些不好意思，让导购先生白忙活了一阵子。但今天收获还是蛮大的，回去写一篇条理清楚的文章给老编……说不准，他老人家一高兴，会说“去吧，买一个回来玩玩，不，主要是为了工作方便嘛……”■

供稿：郑州小樱桃卡通公司

编绘：杨尚君

遭到表扬

过时的 286

先放个 P

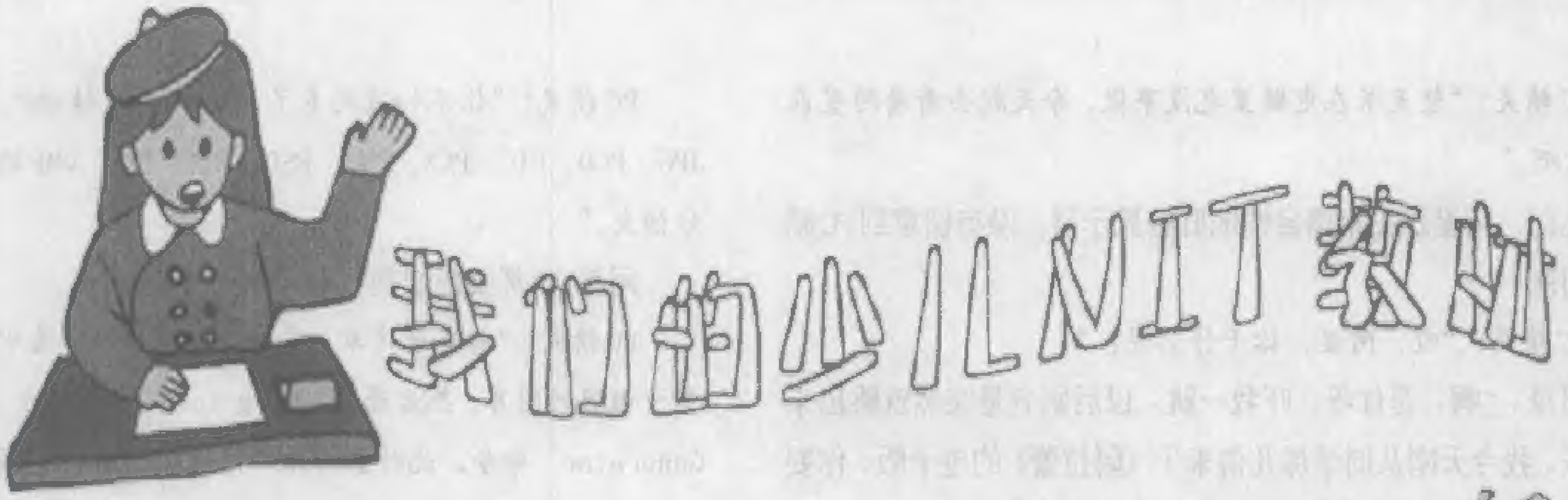
虚拟富翁

栏目主持：肖岳
E-mail:sndnsj@163.com

●嘟嘟龙

大家好！最近嘟嘟龙又收到不少同学的E-mail，纷纷询问少儿NIT新模块的情况。我们杂志在去年11期已经专门作过报道，考虑到今年我们杂志又有了一大批新读者，嘟嘟龙在这里再给大家来一次特别的介绍——

少儿NIT的新模块主要是"小专家"级的，分别为：图像处理、程序设计、网页制作、多媒体报告、数据处理，还有配套教材哦！各位小读者这回可以大显身手了吧，想不想拥有少儿NIT的所有证书呢？赶快去报名吧！别忘了和你的同学说一声哦！



我们的少儿NIT教材

少儿NIT十大模块的教材已经全部推出，全部是由教育部考试中心教育测量学术交流中心组编、青岛出版社出版的。它们分别是：

基础级

《快乐的小画家（A）》、《快乐的小画家（B）》、《快乐的小作家—Word（A）》、《快乐的小作家—Word（B）》、《快乐的小作家—Word（C）》、《快乐的小管家—Excel（B）》、《快乐的小管家—Excel（C）》、《网上冲浪（B）》、《网上冲浪（C）》、《芝麻开门—电脑使用基础（B）》、《芝麻开门—电脑使用基础（C）》、《快乐的小作家—WPS2000（A）》、《快乐的小作家—WPS2000（B）》、《快乐的小作家—WPS2000（C）》。

小专家级

《图像处理小专家Photoshop 5.0》、《程序设计小专家Visual Basic 6.0》、《网页制作小专家Frontpage 2000》、《多媒体报告小专家PowerPoint 2000》、《数据处理小专家Access 2000》。

还有，每一本教材都配有练习册，记住哦，是带光盘的练习册啊！

嘻嘻，很多吧！什么，有点贵？

呵呵，别急，还有一个特大特大的好消息：青岛出版社为了更好地为咱们少儿NIT的学员服务，最近特别推出了优惠政策，只要你购买少儿NIT的教材，就免费送你一本与教材配套的带光盘的练习册，这回不贵了吧？买一本这样的教材是不是很爽啊？；） ■

栏目主持：卿卿
E-mail:ruanjian51@263.net

●赵俊峰

菜鸟阿星的故事(5)

PC精灵："整天呆在电脑里也没事做，今天就去看看阿星在干什么吧。"

此刻，阿星正在聚精会神地盯着显示器，没有留意到PC精灵的到来……

PC精灵："哎，阿星，你干什么呢？"

阿星："啊，是你呀，吓我一跳。以后别老是突然就跳出来好不好。我今天刚从同学那儿借来了《阿拉蕾》的电子版，你要不要一起看。"说完，阿星歪过头继续看他的漫画了。

PC精灵："我是精灵哎，没听说过哪个精灵还要敲门的。来无影，去无踪，正好显示我的神通广大……"PC精灵发现阿星根本没有听他说话，只是自顾自地盯着显示器，"阿星，电脑不是光用来玩的，你认真点好不好啊？"

阿星："这都是你的错。"

PC精灵："我的错？"

阿星："是啊，你这个当老师的从来就没教我点有用的东西，这难道还怪我啊。"

PC精灵："这……，看来我今天必须拿出点真功夫了。"

阿星："什么真功夫？"

PC精灵："我教你做电子相册，怎么样？"

阿星："电子相册，我可没有装那么专业的软件，怎么办？"

PC精灵："不用另外再装什么软件了，用你刚才看漫画的ACDSee就好了。"

阿星："这个就行？ACDSee我整天用，可还不知道它有这么个功能。"

PC精灵："你不知道的多了。ACDSee支持BMP、GIF、IFF、JPG、PCD、PIC、PCX、PNG、PSD、TGA、TIF、WMF格式，功能十分强大。"

阿星："那就赶快教我吧。"

PC精灵："其实很简单。首先运行ACDSee，选中你要制作成电子相册的图片，然后选择'Plug-ins'菜单下的'HTML Album Generator'命令，此时会打开对话框（见图1），我们只要在里

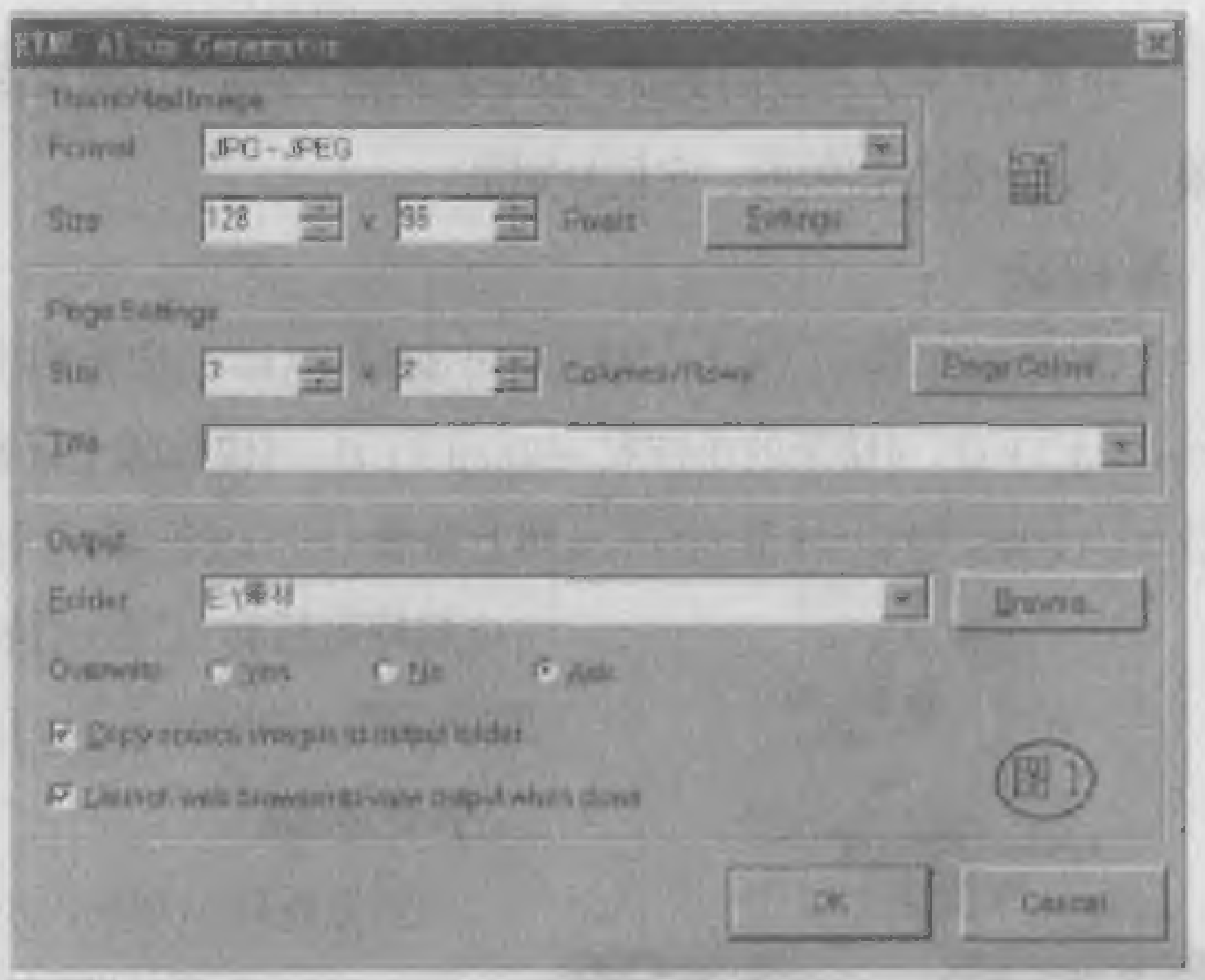


图1

面进行相应的设置，并点下'OK'键，一个简单的电子相册就做好了。"

阿星："这里的设置倒是很简单。哎，怎么在我设置的保存路径下出现了一个新的HTML格式的文件？"

PC精灵："这就对了，那个HTML格式的文件就是我们做好的电子相册。现在用Internet Explorer打开它就可以看到效果，还不错吧？我们把鼠标指向某一幅图片，单击它就可以打开观看了。如果要看下一页的内容，请点击'Next'按钮，要看前一页的内容点击'Prev'按钮即可。"

阿星："这么简单就可以制作电子相册了，ACDSee真的不

错。"

PC精灵："不要光佩服ACDSee嘛，没有我你能会吗？"

阿星："既然你说ACDSee功能强大，我想还应该有其他我不知道的用处吧？等你都教完了再夸自己也不迟。"

PC精灵："ACDSee的版本不断地更新，功能也不断地丰富，刚才的相册制作只是它扩充功能中的一项，当然所有的附加功能都是围绕图像浏览展开的，比如说新加入的对压缩文件浏览。"

阿星："是不是不用解压缩就可以直接看其中的文件啊？"

PC精灵："就是这样。只需简单的设置，就可以在浏览过程中直接查看压缩文件里的图片了。"

阿星："那具体怎么设置呢？"

PC精灵："先点击'Plug-Ins'下的'Settings'命令，打开对话框，然后选中'Archive'标签，并选中其中的'Ax zip.apl'项目就可以了（见图2）。如果我们想把里面的

文件解压缩出来，只需要直接用鼠标选中这些文件，并把它们拖动到要其他文件夹下，当光标变为'+'号形状时松开鼠标键即可。"

阿星："这个功能倒是很实用的"

PC精灵："在ACDSee中，像这样体贴用户的功能是很多的，再比如可以把选择的图片直接设置成Windows壁纸。"

阿星："这个我知道，只要选好图片后，直接点快捷工具栏上的'wallpaper'键就可以了。我还知道在ACDSee中可以看GIF格式的动画，像上次在《超级解霸》里制作的GIF动画就可以"

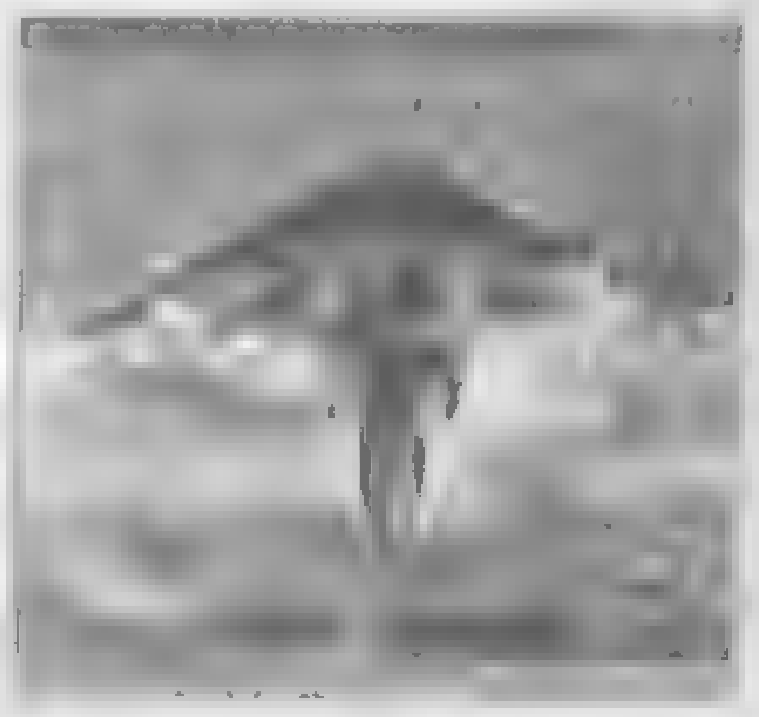
PC精灵："在ACDSee不止可以看动画，还可以查看声音文件。就像浏览图片一样简单。不过我还是认为ACDSee提供简单的图像处理功能最为实用。"

阿星："和Photoshop一样吗？"

PC精灵："比Photoshop差了很多，ACDSee毕竟不是专业的图像处理软件。不过一些简单的调整功能还是不错的，这样我们一些普通的图像处理就不用再调用Photoshop这样的耗资源大户了。"

阿星："那要怎样才能使用这个功能呢？"

PC精灵："先选好你要处理的图片，再选择'Tools'下的'Photo enhacne'命令就打



开ACDSee的图片增强功能了（见图3）。也可以用快捷键'Ctrl+E'打开。"

阿星："提供功能确实不多，好像大多是一些变换色彩和格式的命令"

PC精灵："的确如此。"

阿星："我有个问题想问问。"

PC精灵："说吧，你不说我怎么知道呢。"

阿星："我在使用ACDSee时发现，由于图片有时过大，导致一屏显示不完，所以想看全的话老是要用鼠标调整，有没有办法让ACDSee自动在打开图片的时候自动就调整好大小呢？"

PC精灵："这个简单。只要在'Zoom'菜单里的'Auto-shrink to fit'命令前打个钩就可以了。"

阿星："这样就方便多了"

PC精灵："再教你一招关于快捷键'Ctrl'的用法。你也知道在Windows中使用'Ctrl'可以选择多个不连贯的文件，在ACDSee中这个功能也是可以使用的。另外由于在ACDSee中单击右键出现的快捷菜单被重新定义，而如果你又想使用Windows标准右键菜单的话，就可以用'Ctrl'+右键。看看，很方便吧。"

阿星："看样子，现在对ACDSee真得另眼相看了"

PC精灵："别急，用ACDSee制作屏幕保护的方法我还没教你呢。"

阿星："连这个都行？I 服了 YOU。"

PC精灵："现在知道我PC精灵的本事了吧。先在ACDSee中选中一些图形文件，单击'Plug-ins'下的'FotoAngelo PlugIn'，即可打开设置对话框。我们可以选择加入文件，最后选择'Create a Screen Saver'命令生成屏幕保护程序，ACDSee会弹出标准的Windows保存对话框，并会将当前设置结果保存为标准扩展名为SCR的Windows屏幕保护程序。当然，我们也可以选择'Create Slide Show'命令生成幻灯片播放，并可在其生成之前单击'Play'按钮进行预览。用这种方法做一个很个性的屏保，是不是很不错呢？"

阿星："保证让下次到我家来的同学吃一惊，呵呵。"

PC精灵："说了这么多，我都累了。哎，阿星，你借的漫画放在哪了，我最喜欢鸟山明了。"

阿星："……" ■

栏目主持：肖岳
E-mail sndnsj@163.com

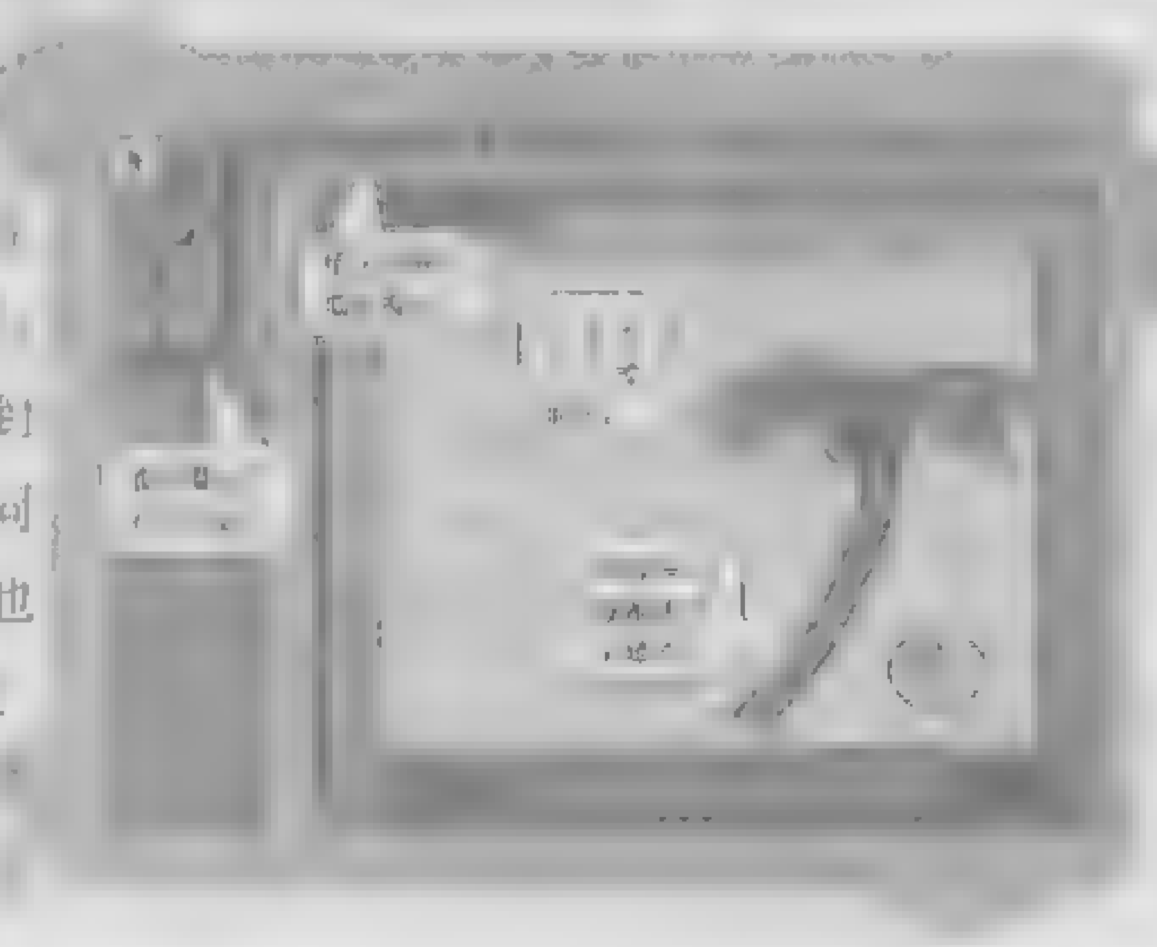
动画天地 Moho（四）

上期我们了解了如何在矢量绘图模式中绘制矢量图形，不

的区域进行填充时，作品就可以被渲染了，如图1。下面继续我们的动画之旅。

三、填充图形

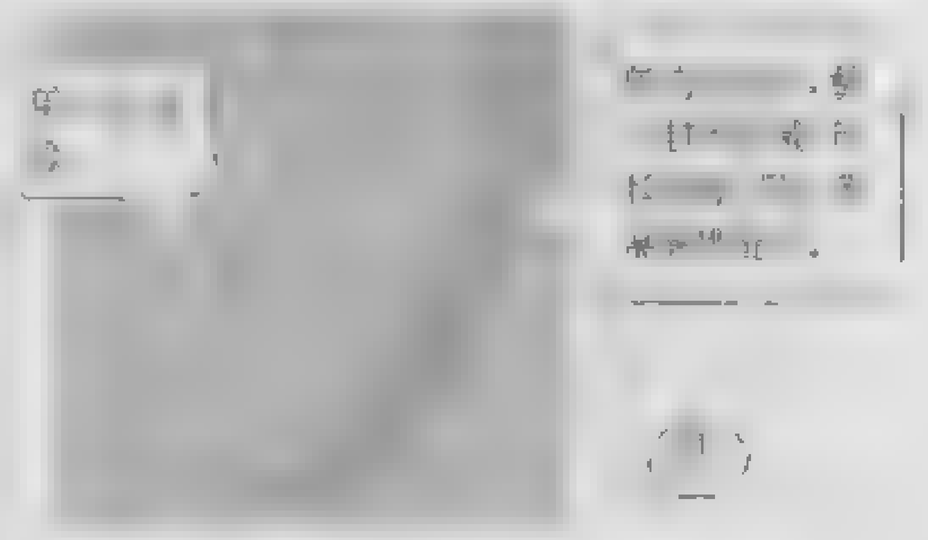
填充包括区域内部填充和边缘填充，这与Flash是一样的。图1中椰树的树干与椰果边缘与内部都进行了填充，而树叶仅作了内部填充。

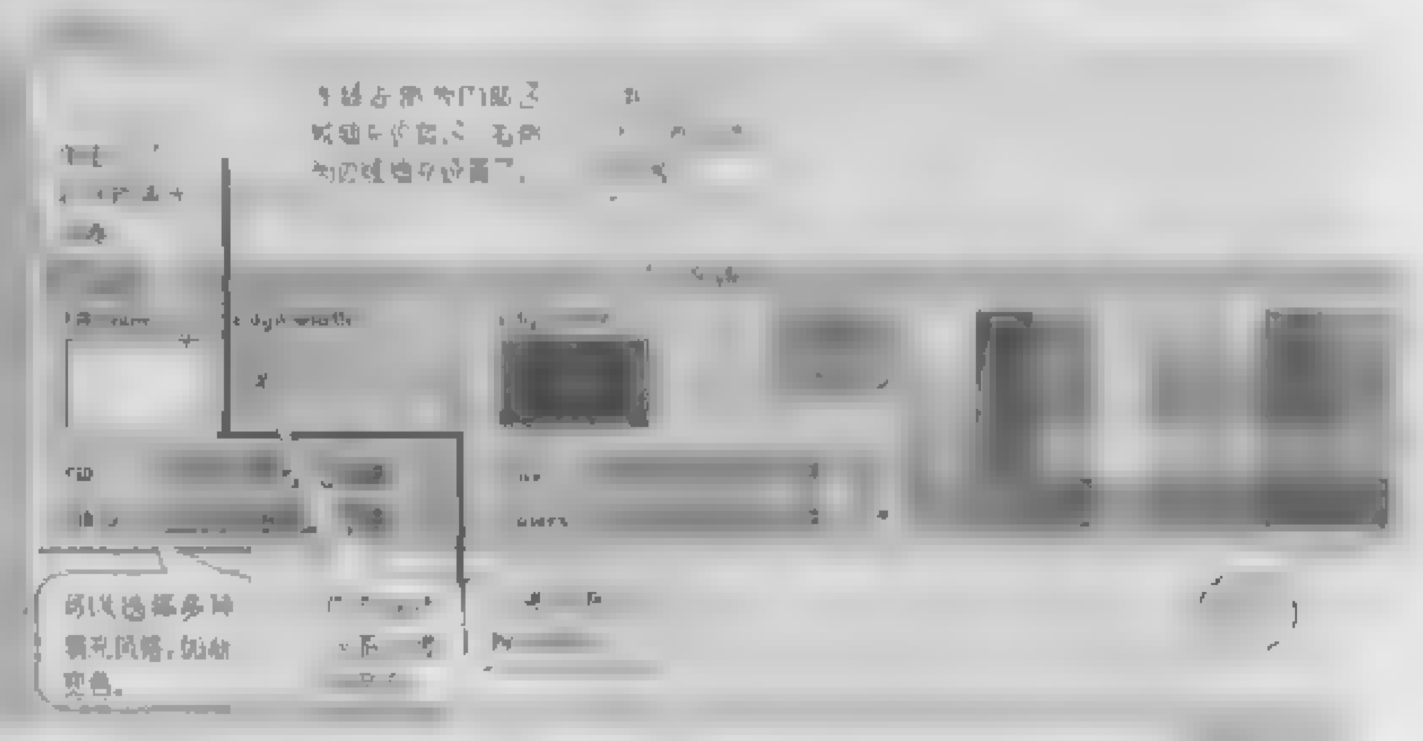


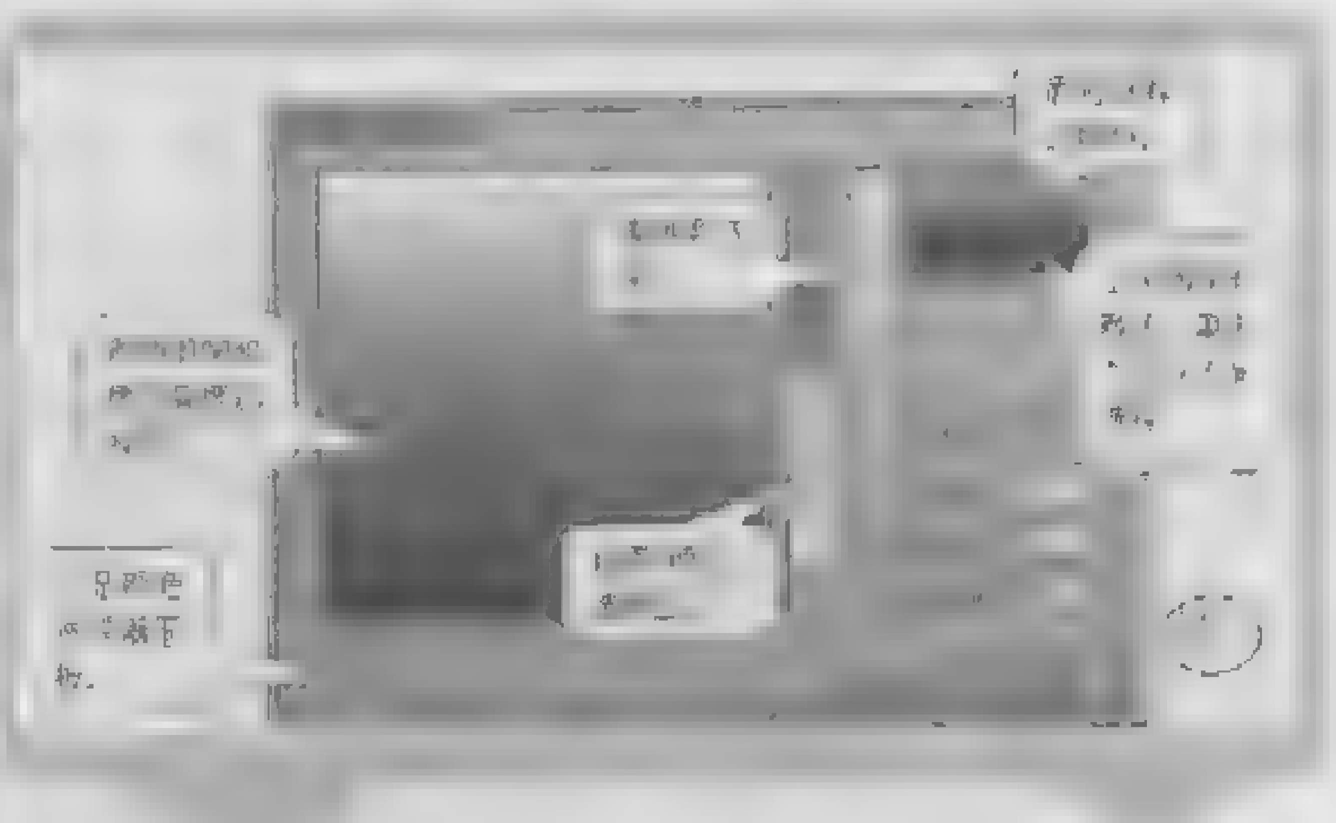
做填充之前应先切换到填充模式，同时，工具条也会相应改变。对于工具

们还是先做一些解释吧。

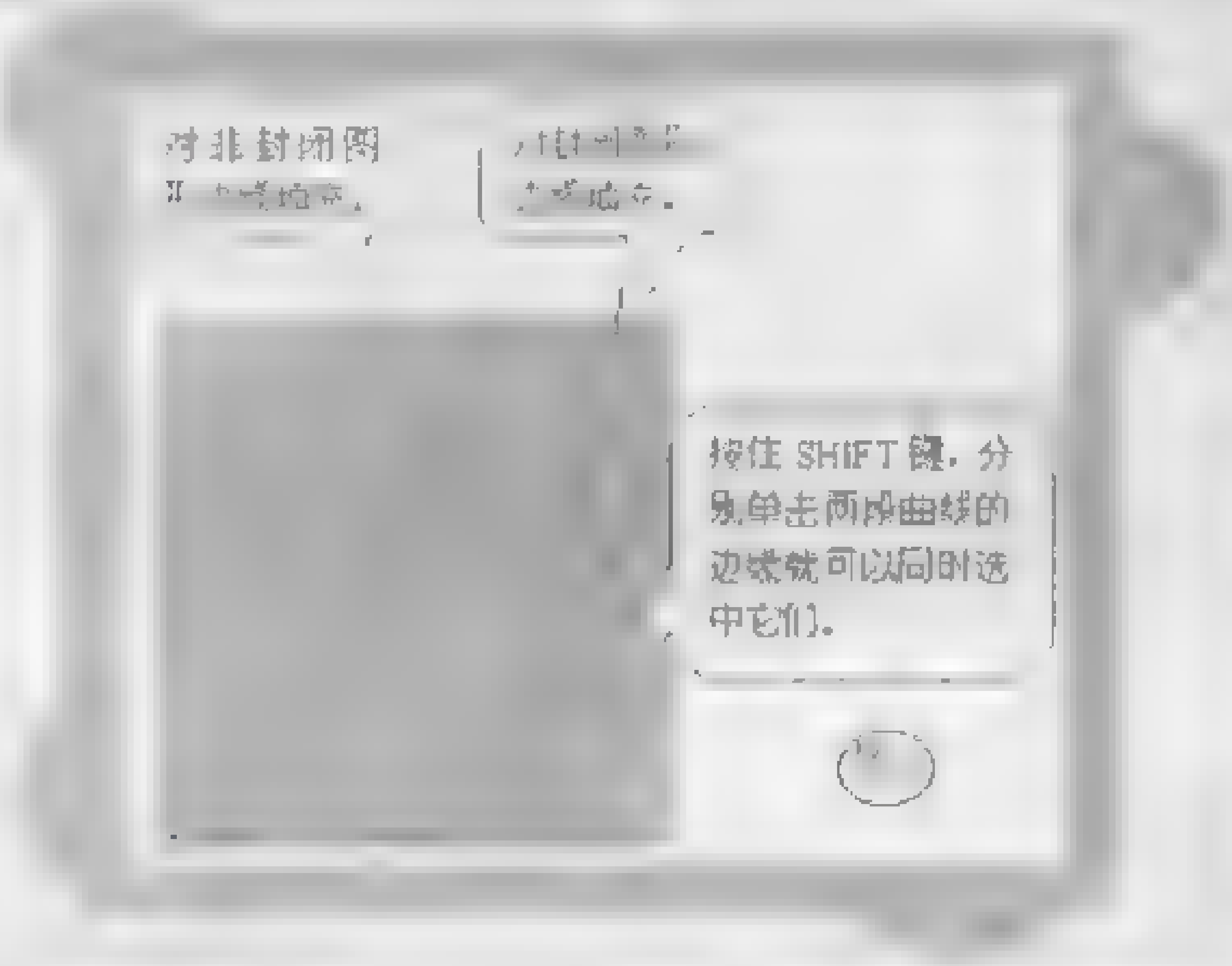
封闭区会呈高亮度（红色）显示（如图3），然后按空格键，会出现风格面板（如图4）。在面板上可以选择填充内部及边缘线的颜色（颜色选择器面板见图5）。



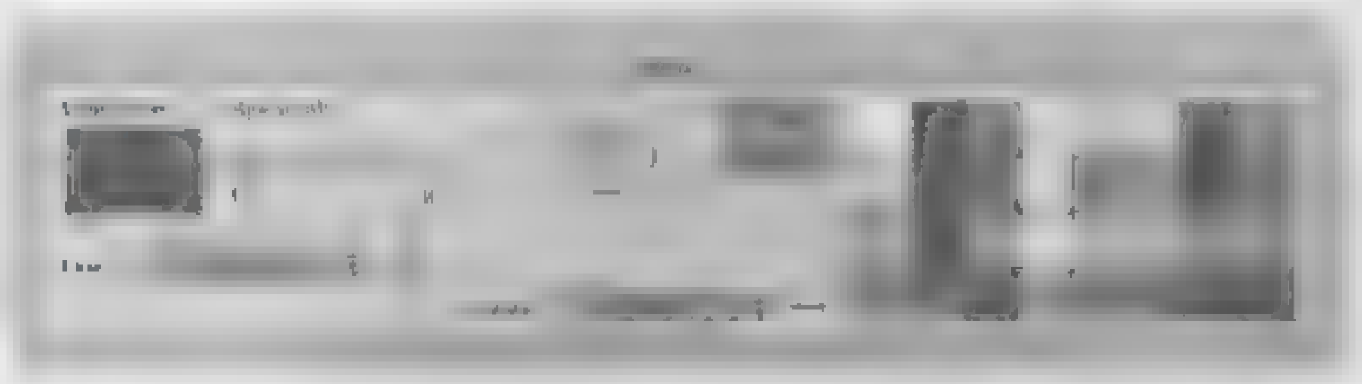




仅用于边缘线填充。它可以填充非封闭的边缘线（如图6），可以单独对剩下的边缘进行填充，也可以对非封闭的任意

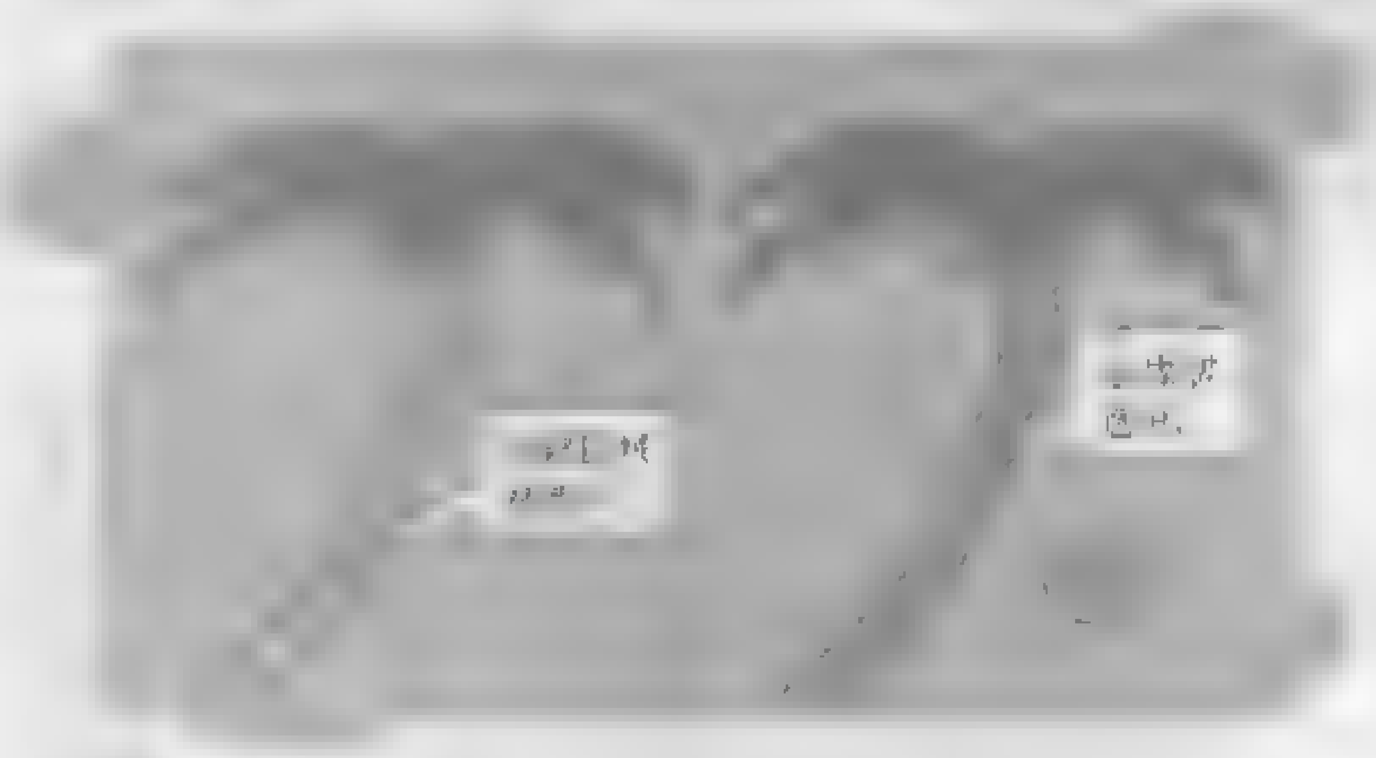


一段曲线填充。操作方法与上述相似，风格面板有些差别，在图6状态按下空格键会出现风格面板，如图7。注意：如果曲线已



作过填充，按下空格键时会出现对话框，提醒是否要改变原来的风格，一般情况下选“YES”。

选择工具。用于选择已填充过的对象（内部或者边缘）。操作很简单，单击边缘或者某个封闭的内部区域就可以了，选中后的状态如图8。选中后，风格面板会同时在下方出现，这时可



以更改风格设置。

：删除已设置的填充。操作方法是选中该工具，单击某个要删除的区域或边缘就可以了。也可以用上述选择工具，选中后按Delete键，同样可以实现删除功能。注意填充模式下的删除操作不会删除绘图模式下的轮廓线，要删除轮廓线，必须在绘图模式下操作。

：选择点工具，与绘图模式下工具的功能和操作差不多。

：调节已选中的点的边缘线的宽度。在风格面板上可以调节边缘线的宽度，用这个工具能自由调节边缘线任何部分的宽度。操作方法：用上述选择点工具选择一些点（单个点可不用选择），然后在其附近按住鼠标左键左右拖动即可，如图9。

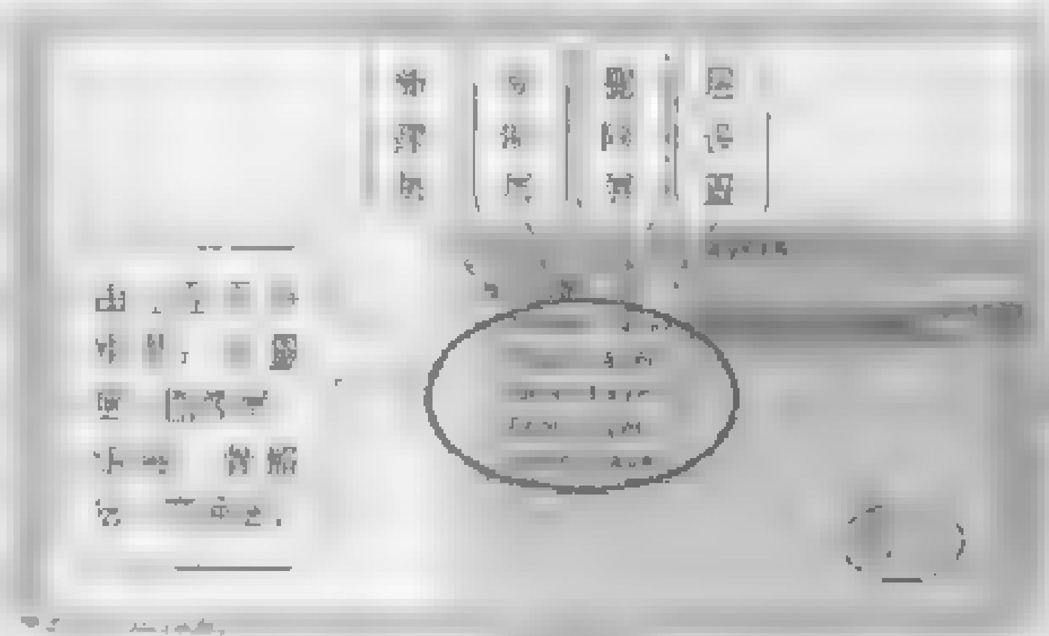
和：这是两个按钮，用来改变对象叠放次序。有时许

[illegible]

放次序，先用选中某个图形，然后单击，就会将它“推”到后面去，则是把某个选中的图形“拉”到上面来。多个图形重叠的话，有时要按几次按钮。可以想像，如果一个层上的图形或者其它对象很多的话，想对其中的一个或几个图形进行修改就显得很不方便。没关系，与Photoshop、Flash等软件一样，Moho也提供了强大的“层”功能，使得编辑、管理复杂作品中的对象更为方便。

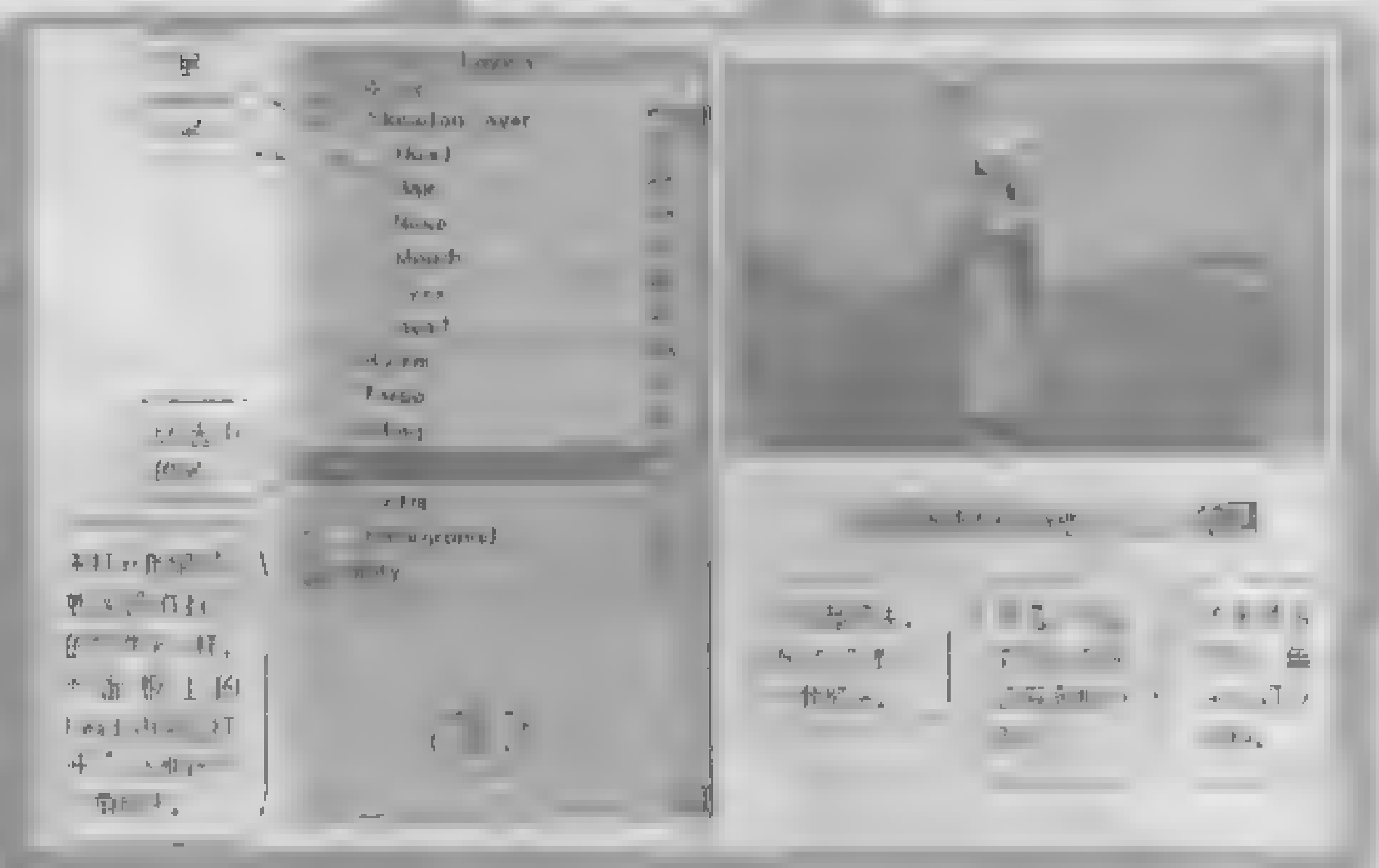
四、层

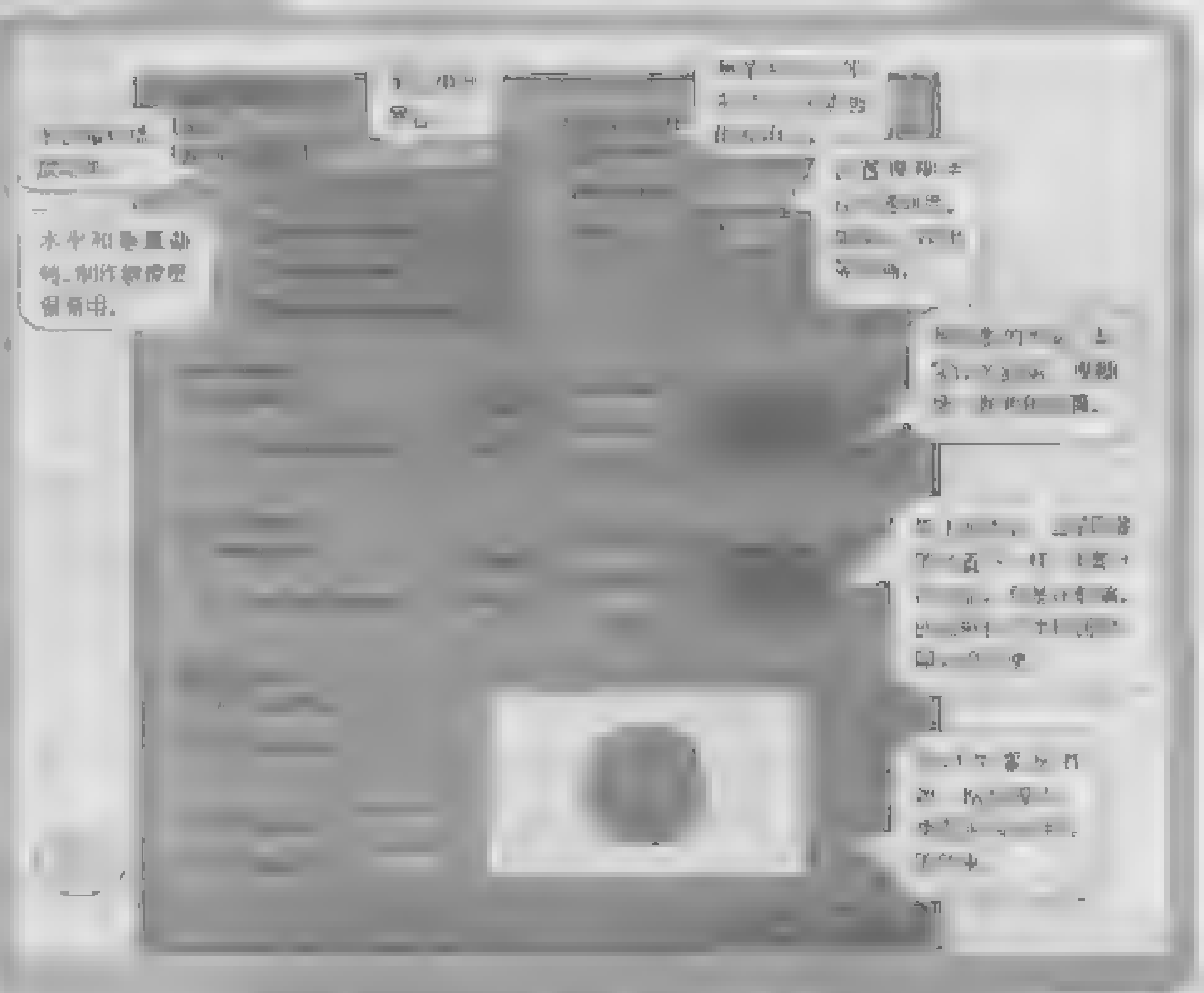
Flash中有普通层、引导线层、遮罩层，Moho中也有能体现该软件特点的层。单击层面板上的新建层按钮，就可以知道[illegible]



[illegible]作作一些具体说明。

矢量层（）：层上的内容是Moho环境下绘制的矢量图形，这类层很常见。如果一个矢量图形很复杂或者为了后来设置动画的方便，通常将它的各个部分分别放在不同的层上。从图11可以看出，卡通人物的眼睛、嘴、头发、左腿、右腿等等部分别放在不同的层上。





组层：……了，管理会不方便，我们可以把有关联的层放在一个组层中。移动、复制、删除组层时，其下的层会同时生效。组层本身无实质内容，拖动一个其它层至组层处，当出现红颜色的光条时，松开鼠标，该层就成了组层中的一分子。

图像层：可以将其它图像文件导入其中，包括制作的三维图片、拍摄的真实场景图片等。这很有用，例如，我们可以使用Moho的动画功能，让照片上的静……人物动起来。

骨骼层：这是Moho最具特色的层，也是……作骨骼动画的基础。在该层上可以创建骨骼，与骨骼层……关联的矢量层或其它层必须是它的子层。成为骨骼层子……层的方法很简单，拖动某个层至骨骼层上就可以了（出现红色光条时松开鼠标）。

交换层：实现多种媒体同步时很有用，有兴趣可以去Moho网站上看看。

层设置面板：双击某层或者单击面板上的……就可以打开它。不同类型的层，其面板有些差别，图12是一个矢量层的设置面板。注意：它是对整个层进行设置，不是针对层中的部分对象，这也是将多个对象分别放在不同层的原因之一。

五、骨骼

骨骼是Moho软件中特有的对象，骨骼动画是Moho软件最具个性化的功能。结合图13，先大致了解有关骨骼及骨骼动画的内容。

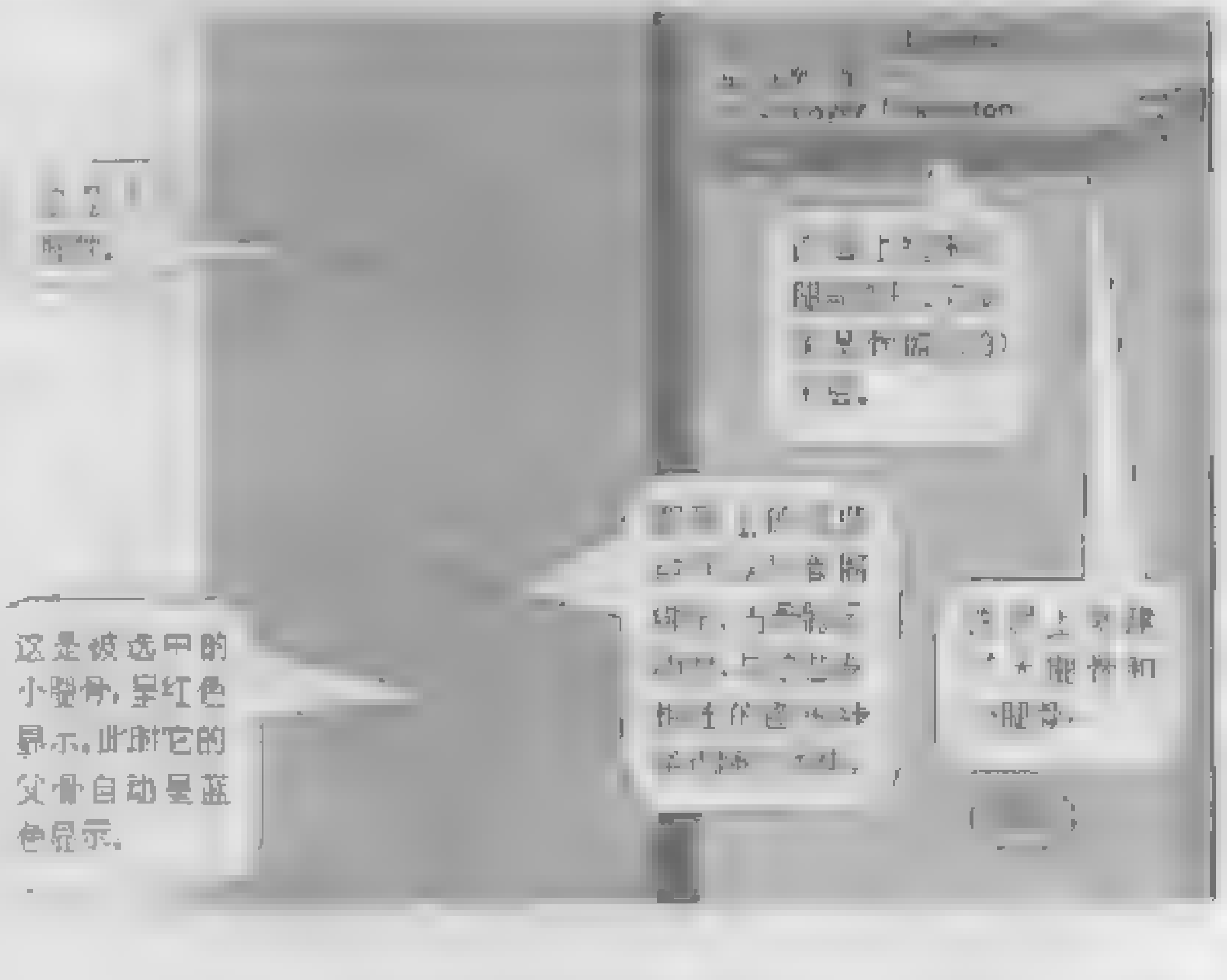
1. 骨骼与普通对象（如图形）一样，可以选中、添加、删除、移动、旋转一个或多个骨骼。

2. 骨骼的架构符合人的生理特点，如大腿骨的运动可以带动小腿骨的运动，这时我们称小腿骨是大腿骨的子骨，而大腿骨则是小腿骨的父骨。

3. 骨骼必须与图形（一组点或层）进行绑定才可以实现图形的运动，形成骨骼动画。

4. 骨骼动画不仅仅用于动物或人物的动画创作，也可以用于其它物件，如飘动的红旗、汹涌的海浪等。

如何实现骨骼动画，我们下篇再讲述。■



拥有自己的"飞机工厂"

●袁立新

折过纸飞机吗？想不想折出花样繁多的飞机，拥有自己梦想的飞机工厂？那就到"纸飞机工厂"看看吧，肯定不会让你空手而归的。

"纸飞机工厂"是一个教你如何折纸飞机的软件，软件的英文名称是：Paper Airplane Factory。在www.newhua.com网站上可以下载，图1是软件的主界面。

图1

折什么样的飞机

在图1的①区中，先确定飞机的模样。

在"Basic Type"中选择飞机基本类型，有狭窄箭头型(Arrow)、宽松箭头型(Dart)，还有宽松钝头型(Bolt)。

在"Fuselage"中选择飞机机身样子，有标准式(Standart)、悬挂式(Suspend)和隐形式(Stealth)3种。

在"Proifle"中选择飞机轮廓高度。外形可以是扁扁的(Low)，也可以是高高的(High)或者中等"身材"(Medium)。

在"Tail"中选择飞机"尾巴"(即尾翼)。有"单尾巴"(Single)和"双尾巴"(Double)两种。

飞机选好了吗？笔者做了这样的一组选择，如图2，选好后，

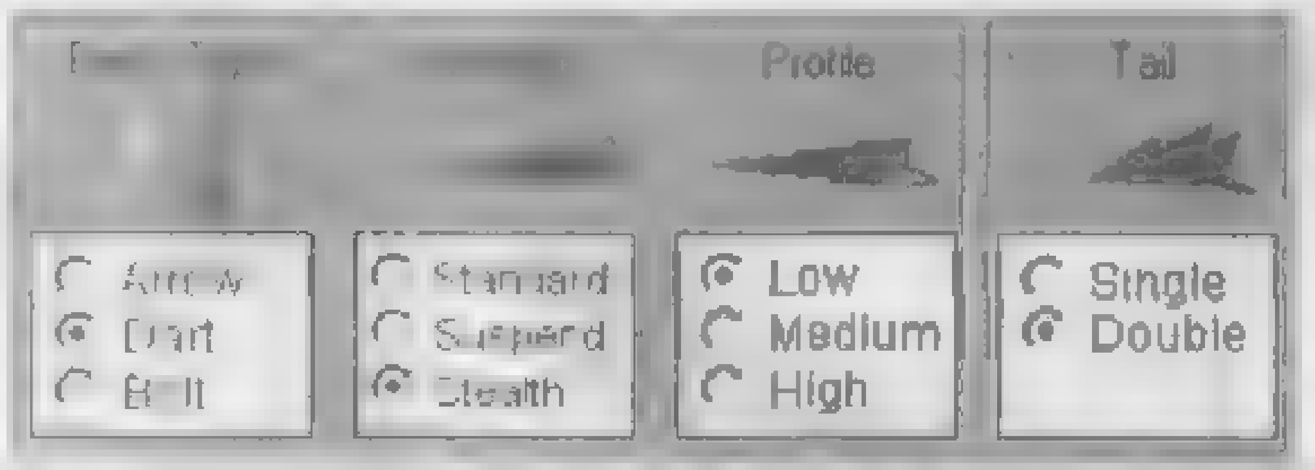


图2

你会发现图1的5区中出现了相应的飞机"图纸"，"图纸"上的线条就是折痕，有了它，折飞机时会更准确。接下来，打印飞机"图纸"吧。在打印前，还可以对"图纸"装扮一下，使折出来的飞机更漂亮、更有个性化。

如何装扮飞机

在图1的④区中操作。真飞机的机身上面都有一些文字和图案，如"东方航空公司"及其徽标，你的纸飞机同样可以实现这一点，字的颜色也可以改变，如图3。在图3中还可以给纸飞机

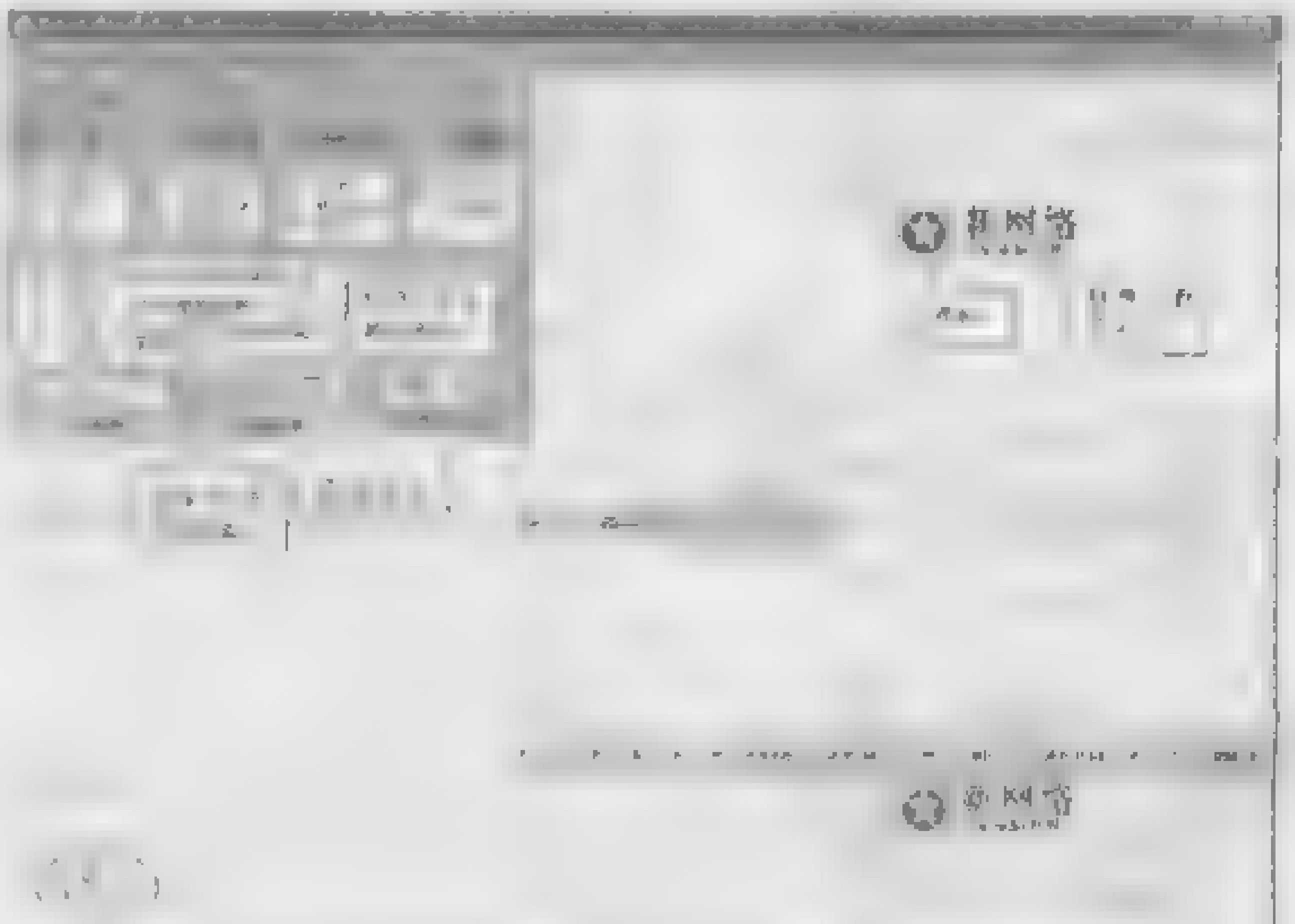


图3

[illegible]各种[illegible]

[illegible]

打印机准备好了吗

“图纸”做好了，准备打印吧。按图1中4区的“Print”按钮，就可以打印了。如果你想对使用的纸张大小、厚度等打印设置进行修改的话，就按“Print Setup”按钮吧。

开始学折纸飞机

看到图1中[illegible]区的按钮“Step by Step”了吗？[illegible]出现如图4的画面，软件会一步一步地教你折飞机。

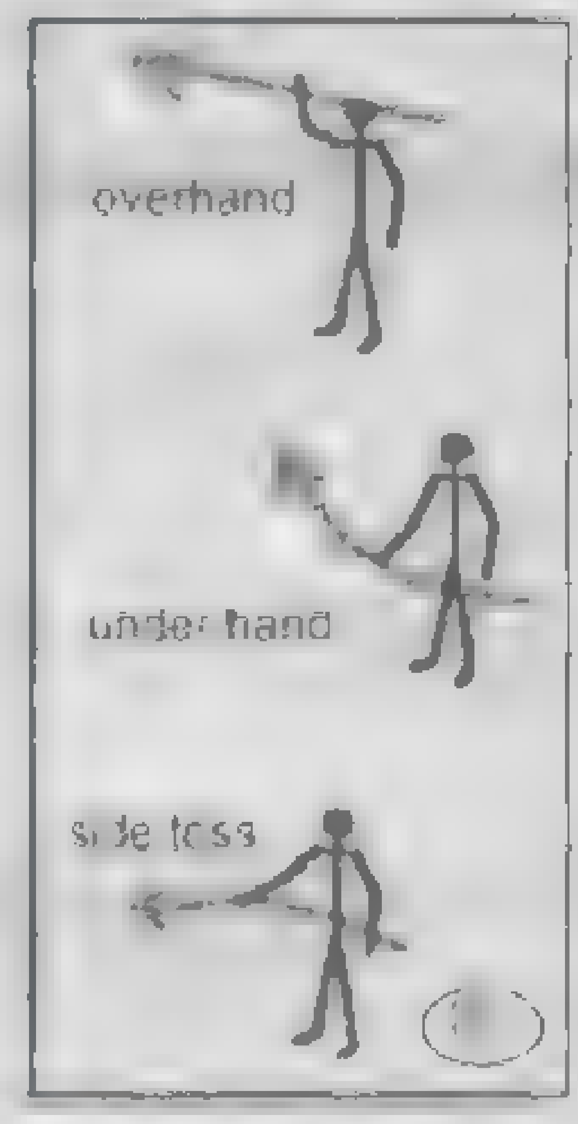
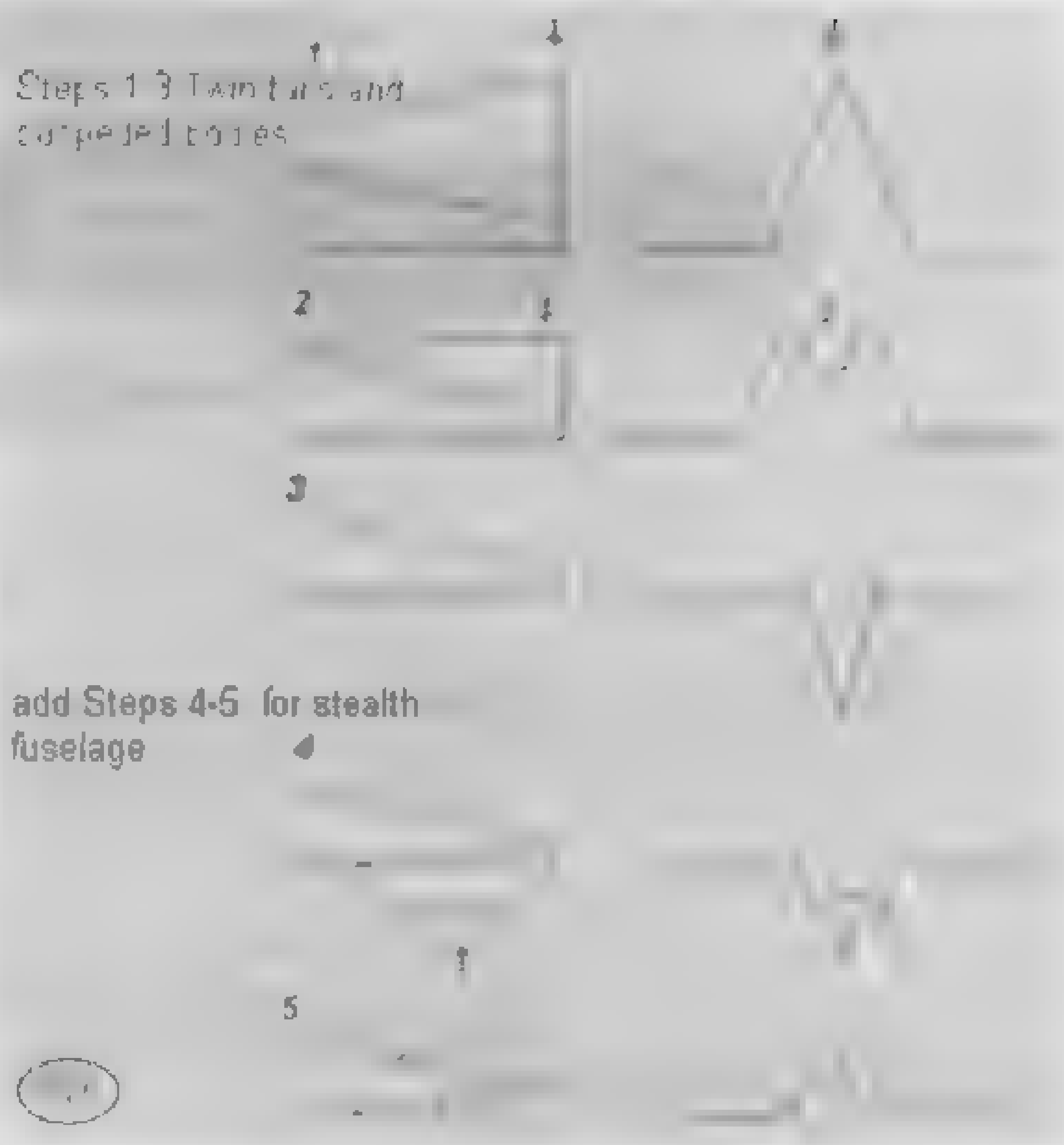


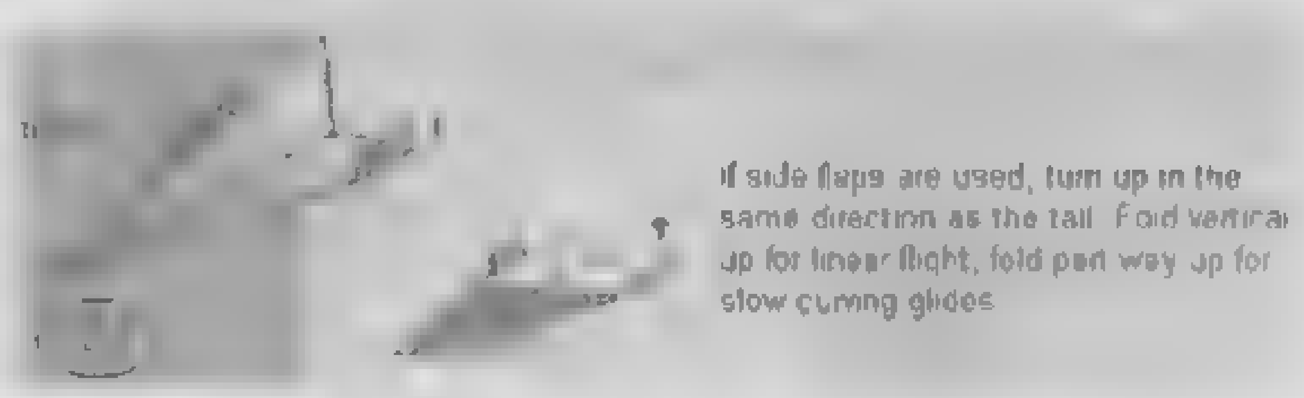
图5说明了启动飞机的方法。

图6的第一步至第三步教你如何折出双尾翼飞机以及悬挂式飞机，第四步和第五步教你如何折隐形式飞机。

如果对机翼再做进一步加工的话，就按图7的方法。注意：折起的方向要与机尾方向相同。

好了，试飞一下，有没有



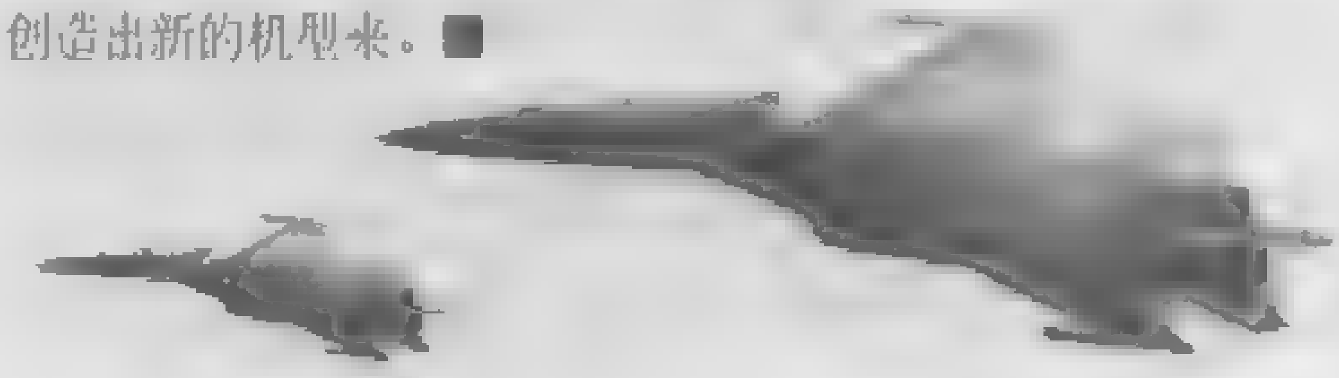


了解更多的折纸飞机的信息

The Greatest Paper Airplanes也是一个很棒的学折纸飞机的软件，而且采用了动画的方式进行教学。http://www.kidsdown.com/qimeng/wanju/paperair.htm有下载。

想折出长距离、高速飞行、有表演特技等特色的飞机吗？那你不妨去http://www.hp-webworld.com/country/uk/eng/webworld/familyworld/paperaeroplane/default.asp看看，里面叙述得更加详细、更加全面。

如果你对折纸飞机很感兴趣，那么不妨自己多动手做试验，创造出新的机型来。■



已经是新世纪了，蟠桃盛会又要召开了，电脑网络遍布世界，也不知天上的神仙现在怎么样了。[illegible]
[illegible]
[illegible]

● colaboy

2002蟠桃大会之众仙与输入法

主持人嫦娥： 非常感谢各路神仙参加我们这次的新世纪第二届蟠桃盛会，为了顺应中国加入WTO，以及信息时代来临的要

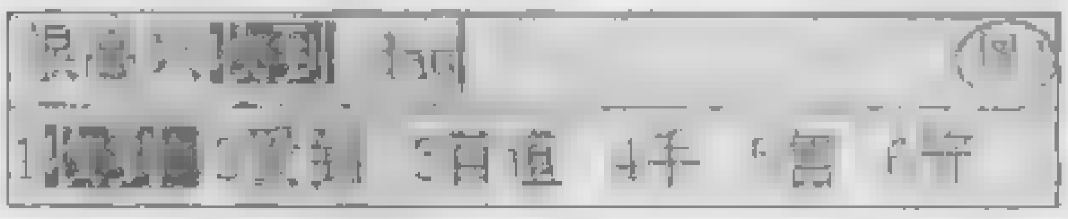
求，我们这次盛会的口号是“IT、IT、IIT”。此次盛会的目的是为了提高大家的电脑水平，相互探讨、相互促进，否则神仙也会下岗的嘛！我们今天讨论的主题是——哪一种拼音输入法最好！

众仙好不耐烦，一片叫喊“下去！下去！”。有人捋起袖子，作势要打……隐隐有烂番茄破空之声。

嫦娥（抹掉脸上的番茄汁），今天我们特意邀请了比尔·盖茨先生参加讨论。现在，让我们用最最热烈的掌声有请今年的大会主席——Mr.玉皇大帝！

玉皇大帝： 现在用什么拼音输入法最好？是拼音加加、紫光拼音、黑马拼音、智能狂拼、拼音之星还是微……软……拼音！？现在开始讨论……

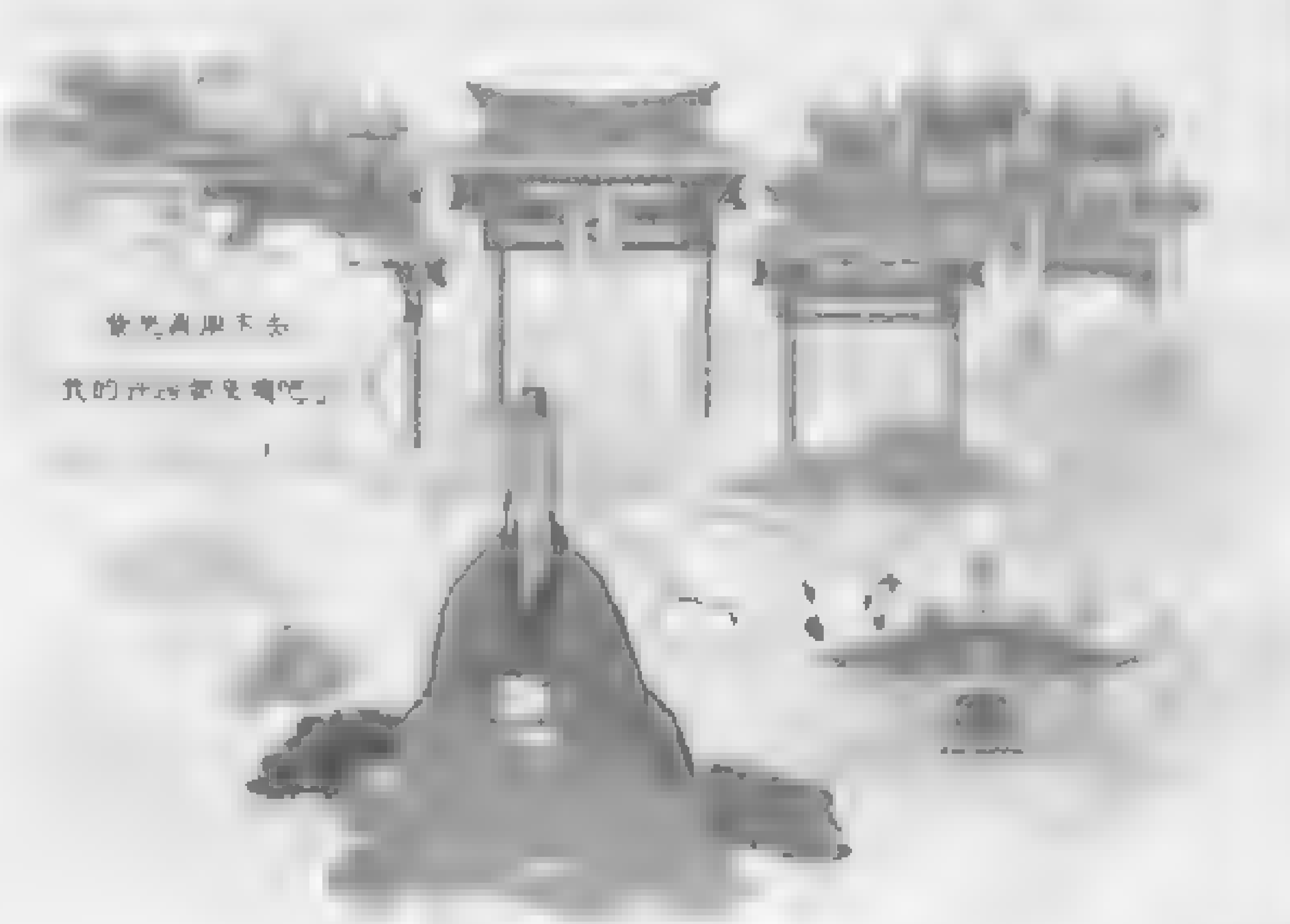
南海观音： 拼音之星啦（图1），我好好喜欢哦！它是包含全拼、双拼和谭码的单字、词语、短语和语句的输入系统。不管



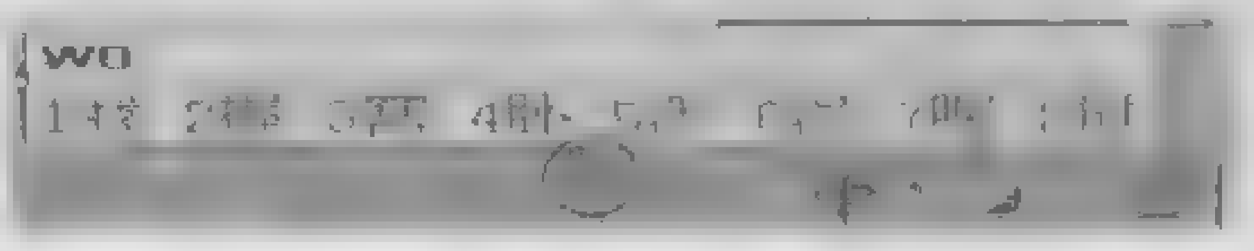
输入多少拼音，每个字母按下去，汉字就会同时显示，如果拼音有错误，用户会立即发现。它还支持自动分词和整句输入，用户不用担心是输入一个词语还是输入一句话，系统都能够进行处理。如果没有输入的词语，系统也能够自动学习并存盘。值得一提的是，利用双拼加偏旁或笔划的谭码，也能够实现词语或整句的输入，进一步加快了打字的速度，这恐怕是其他输入法所不具备的。

太上老君： 是啊！拼音之星还可以在西文Windows下运行，而且在Dreamweaver中也能用，不像紫光拼音那样一闪一闪的，看不到字。要是继续使用紫光，我的丹房都可以开成迪吧啦！

唐僧： 老君此言差矣，紫光乃是最好的输入法啊（图2）！它最大的特点是完全采用新拼音的操作方式，还提供了一个很大

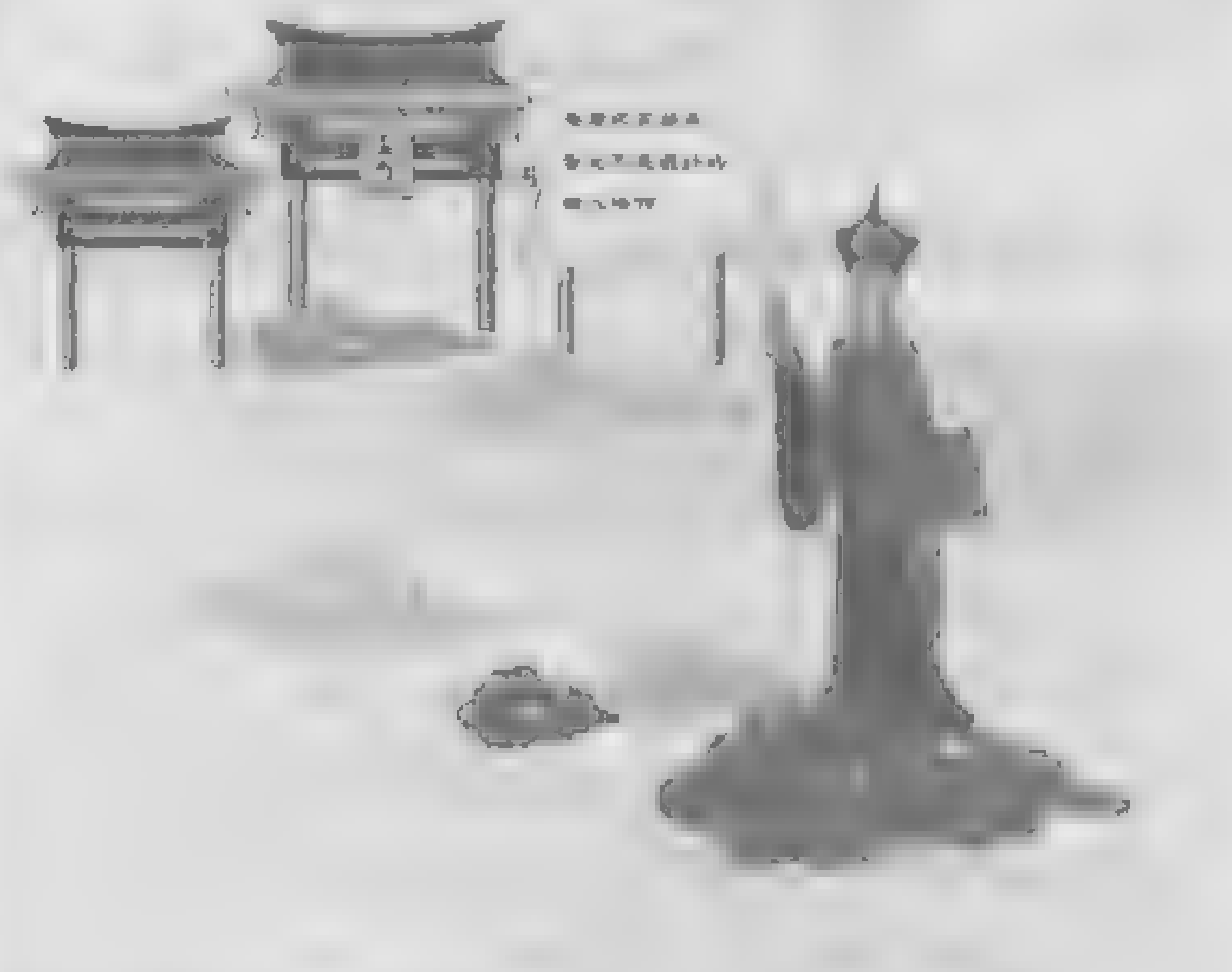


的词库，用户连续输入9个字以内的拼音串，都能够自动转换成汉字。而且不论是否有这个词语，系统都会根据高频率的词先出现的方式，



给出一个词语串的组合，增强了操作的流畅性。紫光拼音输入法还善于吸收其他输入法的优点，如拼音之星的实时显示、智能识别符号、自定义字符串，拼音加加的用Enter直接键入西文等，最终成了我们唐朝F4兄弟最喜欢的输入法。

王母娘娘：唐僧啊，怪不得别人都叫你"小白脸"，你真是比白痴还"白"啊！那个紫光用久了就会不停地出错，闹得我跟流星花园



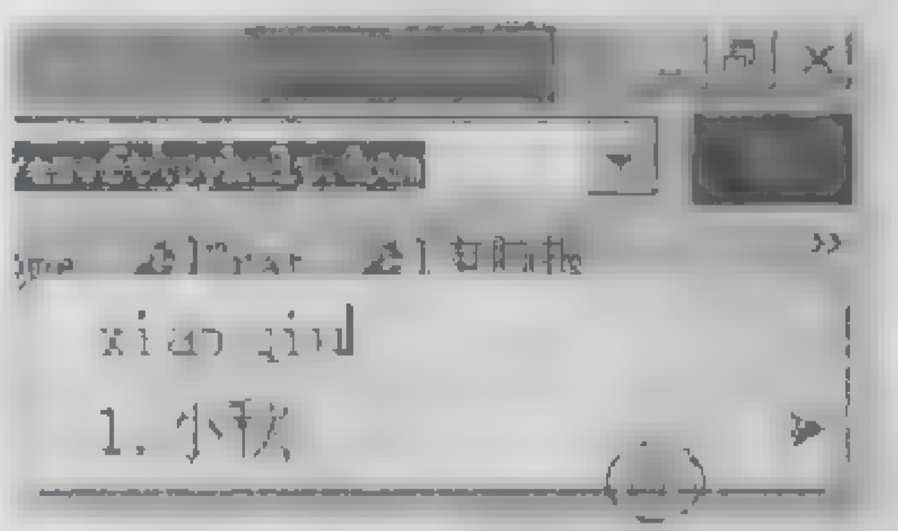
里的道明寺聊天都没情绪啦！

众仙一阵骚动，玉皇大帝脸色大变……

哪吒：拼音加加输入最快，小巧、稳定、键位设计也比较合理！双手几乎不用离开键盘字母区（图3）。

托塔天王：但是拼音加加的缺点很明显，词库太小，两个以上词语的连续输入就要不停地选词！如果没有注册的话，IE的默认主页是Sina的新闻中心，如果用修改大师锁住主页就完美了。顺便问一句，谁有注册码？

比尔·盖茨大声叫道：我们要支持正版，注册码不能告诉他！



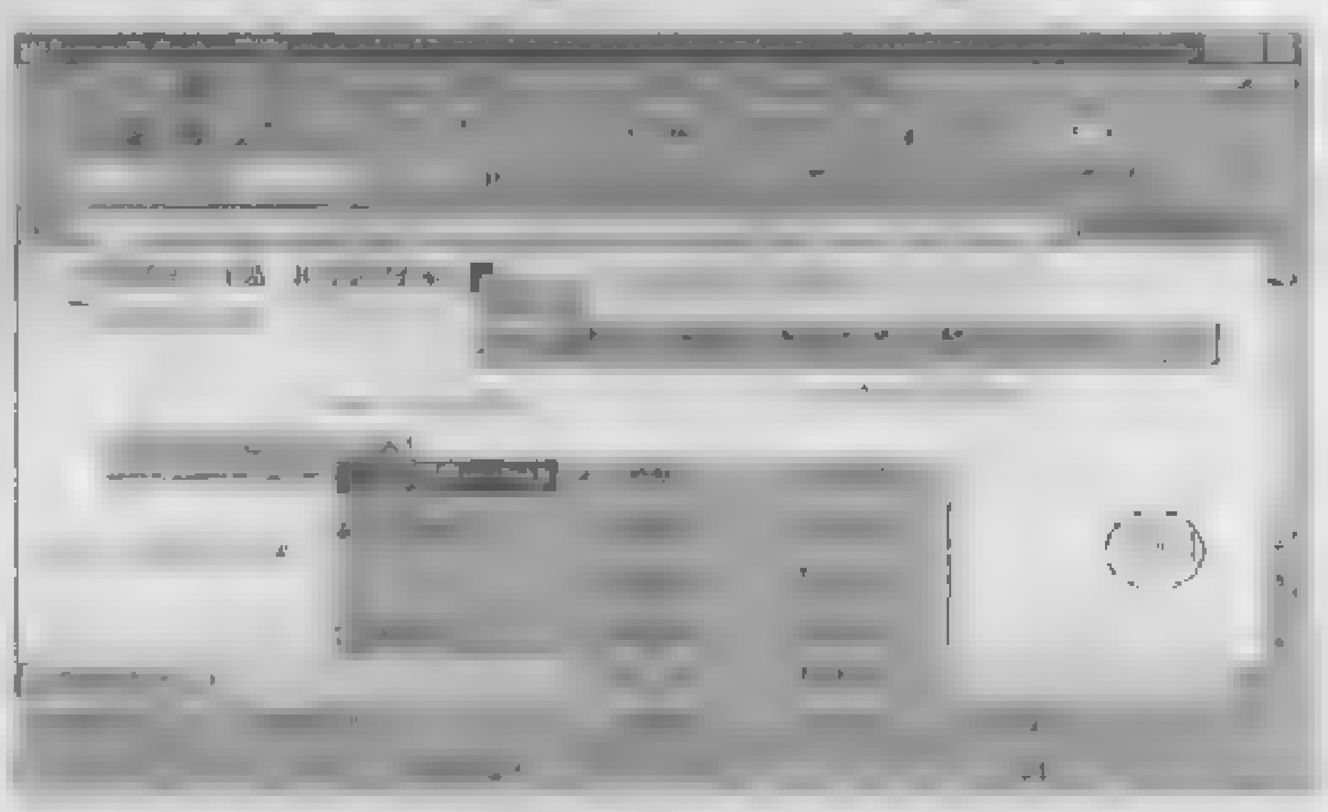
千万颗天外飞石，倾盆小雨般砸向盖茨的秃发……

台下者：注册[illegible]！

比尔·盖茨（突然和颜悦色地）：大家不要忘记微软呀，我们刚刚推出微软拼音3.0（图4），而且绝对免费！

文曲星君：我用过紫光和微软拼音，觉得差不多！微软拼音是整句输入的，只要不打错字，还是比较快的，缺点是一旦打错字母修改起来就麻烦了。最近我考一个认证，那里只有Windows自带的输入法，还好我比较熟悉微软拼音，不然就死翘翘了。所以，我们还是应该使用市场占有率高的输入法，走到哪里都能用。

东海龙王：坚决支持！如果你用过微软拼音3.0的话，你就会



发现什么才是最好的拼音输入法。

太白星君：用过微软拼音3.0，才知道了什么是最傻的输入[illegible]

灵霄殿：用汉王笔啦～要不去买个好点的麦克风，语音输入也不错哦！

玉皇大帝：好了，好了，大家不要吵了，我建议让唐僧师徒再去西天取一回经，让如来佛祖决定哪种输入法最好！

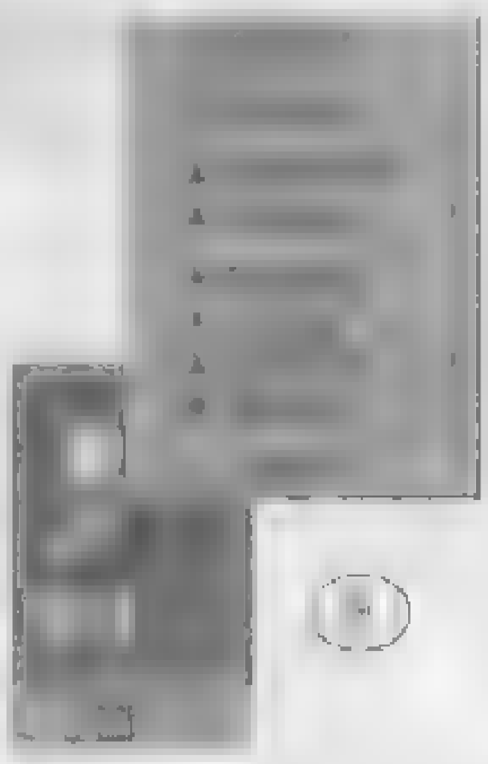
唐僧吐出一个"惨"字，昏死过去。悟空一见，忙背起唐僧，趁着众仙还在斗嘴之时，和八戒、沙僧驾云离去……■

常用的Ping命令

● 新网络

八哥帮你学英语

想练练英语900句吗？想看看经典英文小说与诗歌吗？想自学大学英语课程吗？想自由自在地用英文聊天吗？有这样的好软件吗？当然有啦，到http://t1n1.51.net下载“英语八哥”吧。



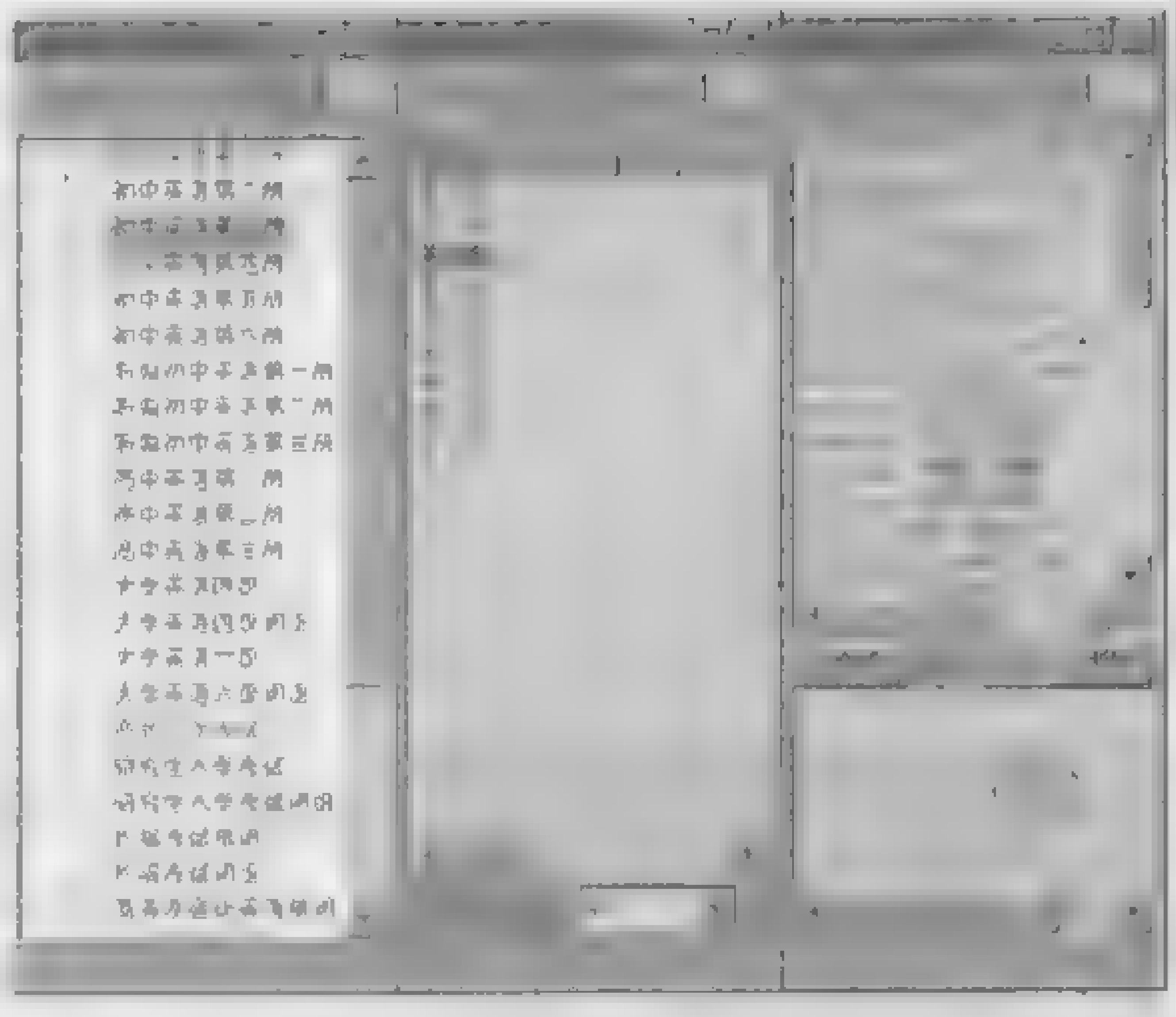
（图1）

下载后，安装、运行，一切顺利！有趣的是还有一只八哥鸟蹲在屏幕的右下角，一言不发。单击它试试，哈，出现一个菜单（图1），学英语的法宝都在里面！

背单词

学英语，先得背单词。这可是一件枯燥无味的事情，看看八哥有何高见？单击菜单中的“词汇纵横”，出现图2的窗口。

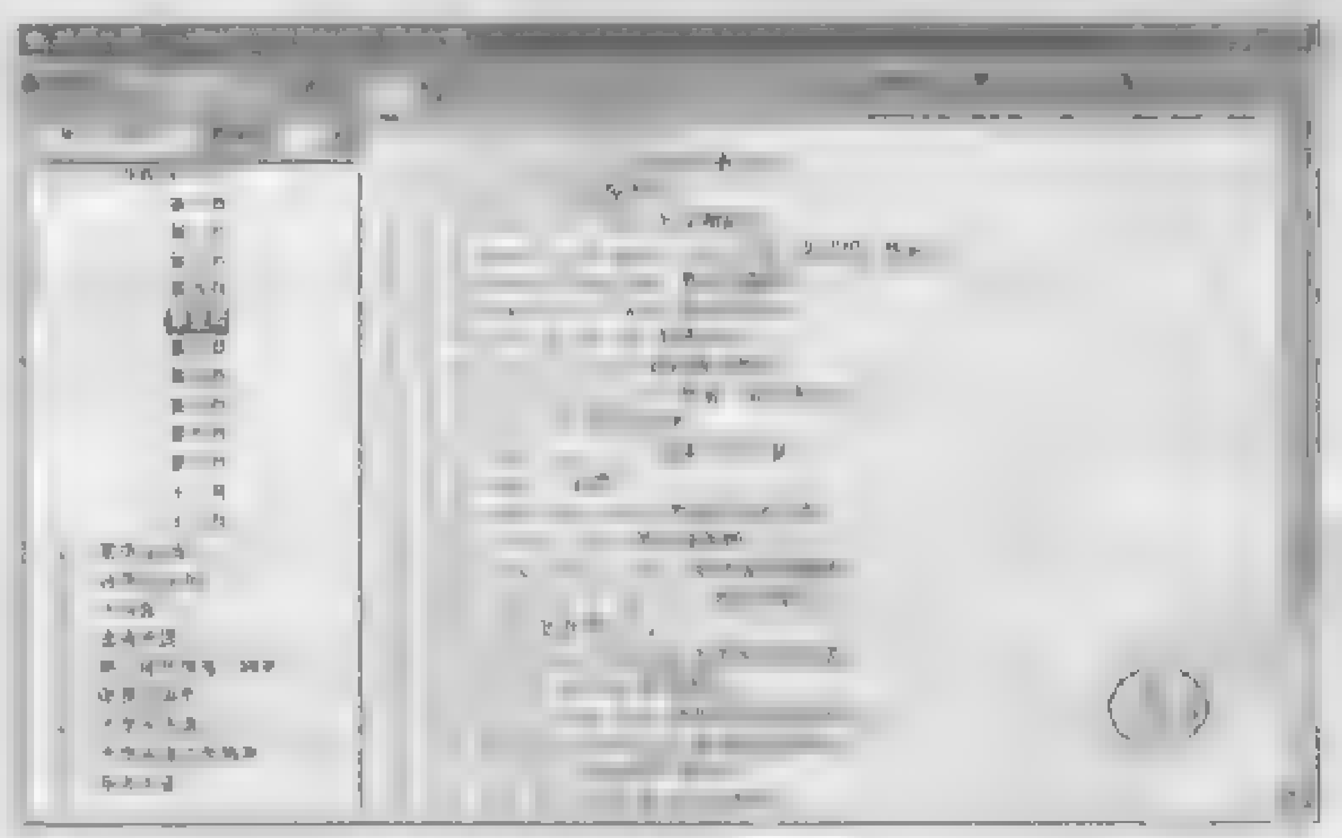
[illegible] 例如要学 [illegible] 八哥自动把书中所有单词分成9组，每组40个单词（可以自己修改）。这里我们单击选择“第3组”，最后单击右上角“单词”，窗口中就会显示初中英语第3册第3组的40个单词（图3）。八哥还给出了5种记忆方法，如果需要朗读窗口中显示的单词，只要按一下窗口左侧的



“朗读”按钮就可以了。

阅读文章

有了一定的词汇量，就可以阅读英文文章了。八哥提供了大量实用的阅读材料。在哪儿呢？单击图1菜单中的“朗读与阅读”，出现图4的窗口。窗口左边是阅读文章列表，在其中选择自己感兴趣的内容，例如单击“英语900句”前的“+”号，再单

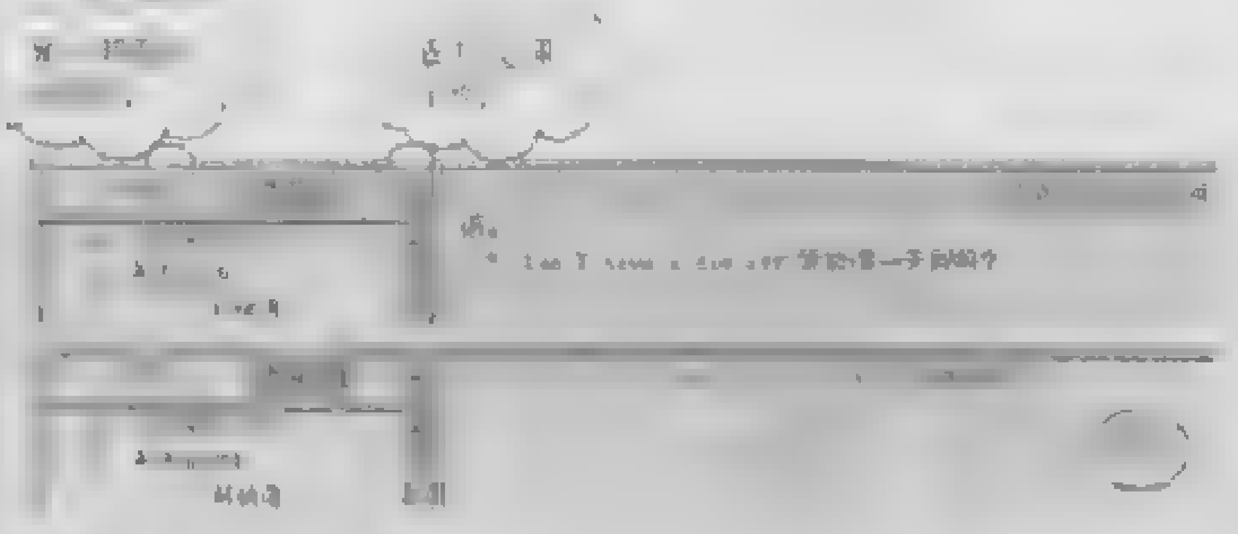


（图4）

击"课堂用语"，右侧窗口就会显示课堂用语的内容。阅读时，中英文可以同时显示在窗口中，也可以只显示中文或英文，方法是选中（或取消）"中"或"英"前面的复选标志。

如果需要朗读窗口中的英文以训练听力，可以点击"朗读"按钮。让哪个角色朗读，读几遍，可以在窗口左上角"角色"和"循环"中设置。

在阅读过程中，随时可以查找需要的中文或英文内容。例如，要查找包含"电视"或者"class"的内容，如图5那样操作就可以了。



八哥聊天

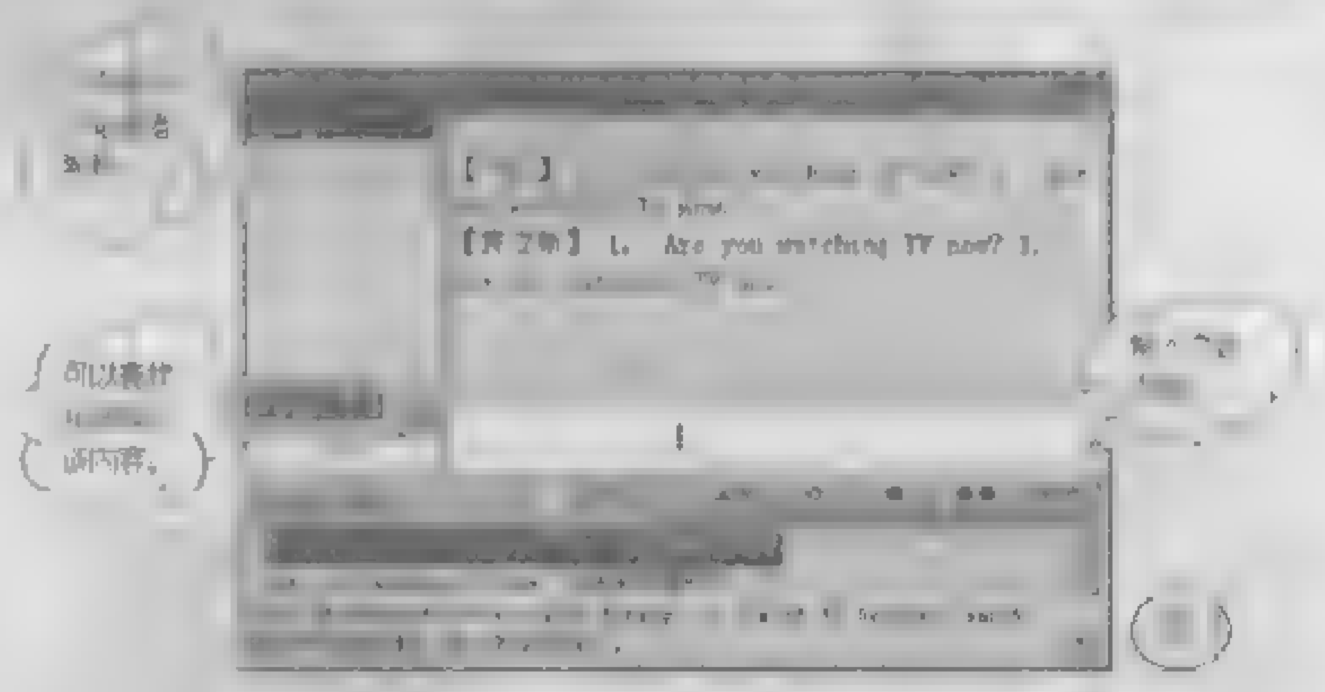
[illegible]字、朋友用英语来聊天了。操作方法是：

第一步：从连网的计算机中选择一台计算机作为服务器（假设把你的计算机作为服务器，其它与之相连的计算机则称为客户机）。选择图1菜单"英语办公室"中的"交谈选项"，在对话框中输入计算机的IP地址（如果你不知道，可以询问网络管理员），如图6。其它计算机（即客户机）[illegible]

[illegible]QQ的个人用户设定类似，如图7。注意：客户机的IP地址必须填写客户机本身的IP地址。

好了，这样就可以聊天了。单击图1菜单"英语办公室"中"在线交谈"，出现图8的交谈窗口（如果你使用的是服务器，状态栏上还会出现图标，单击它出现信息服务器窗口，窗口中列出了在线人数及好友登录情况）。

在好友列表窗口中选择交谈的对象，输入交流信息后，单击"发送"按钮，这时交流信息就会出现在



信息显示窗口内。有趣的是，与此同时屏幕上的角色会朗读你输入的内容。当对方发送信息过来时，角色同样会朗读交流内容，好像几个外国人在对话一样。如果你还不能熟练地用英语聊天，可[illegible]内容就可以了。

"英语八哥"功能强大，如果你觉得这些还不能满足需要，图1菜单中的"网上英语"中还提供了不少英语学习与交流的网站，快去看看吧！■

Windows的三种文件系统

● [illegible]

[illegible]

二、FAT32

FAT32是FAT文件系统派生出来的文件系统。FAT32支持更小的簇和更大[illegible]

[illegible]

酷毙了的虚拟光驱

Daemon Tools是一个仅仅300KB左右的虚拟光驱软件。可别小看它哦，它可以一口气虚拟4个光驱，功能实用，兼容性高，支持Win98/ME/2000/NT/XP，支持ISO、CCD、CDI等常见的光盘映像文件，还是免费的啊！哇噻，酷得我都不知说什么好了，让我们好好看看关于它的介绍吧！

下载及安装

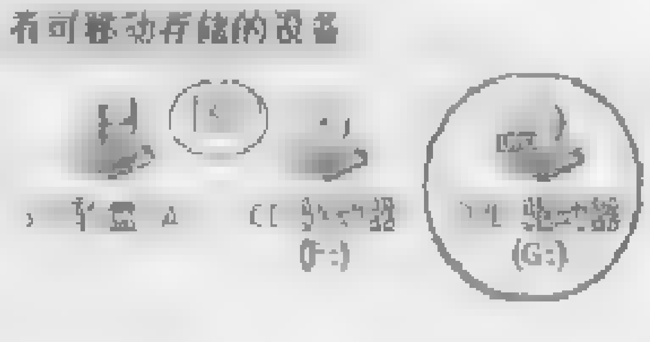
在http://www.onlinedown.net/DAEMONTools.htm可以下载到该软件及汉化文件。

安装程序和其他程序没什么区别，一路回车就OK了。不过它的安装程序需要 Windows Installer 支持。

安装之后，我们会在任务栏看到它的图标，点击右键可以弹出菜单（如图1）。同时，在我的电脑还会出现一个很酷的DVD-ROM（图2）！

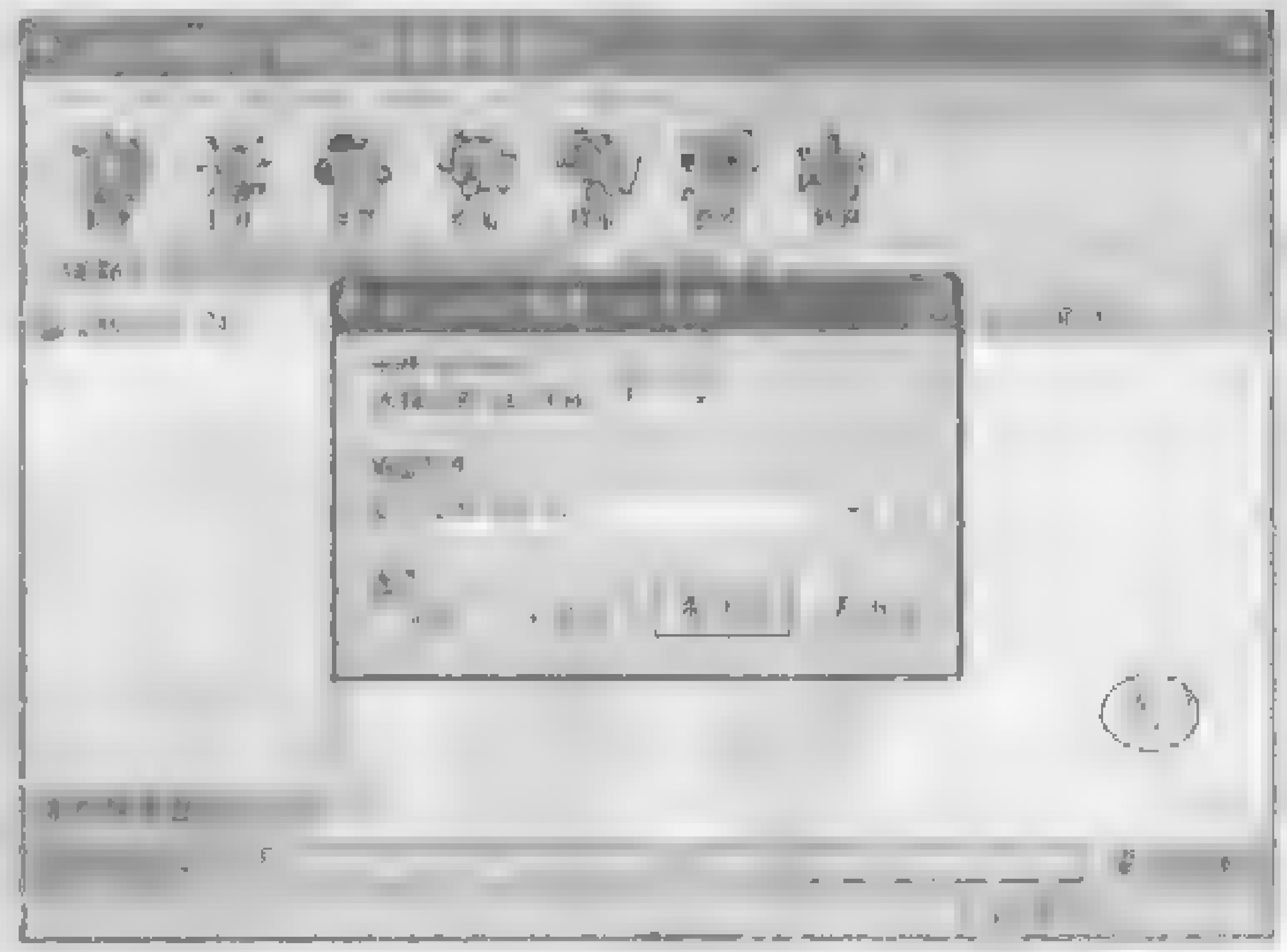
创建虚拟光驱

现在我们建立一个虚拟光驱，由于 DAEMON 不支持建立光盘映像，所以我们必须借用

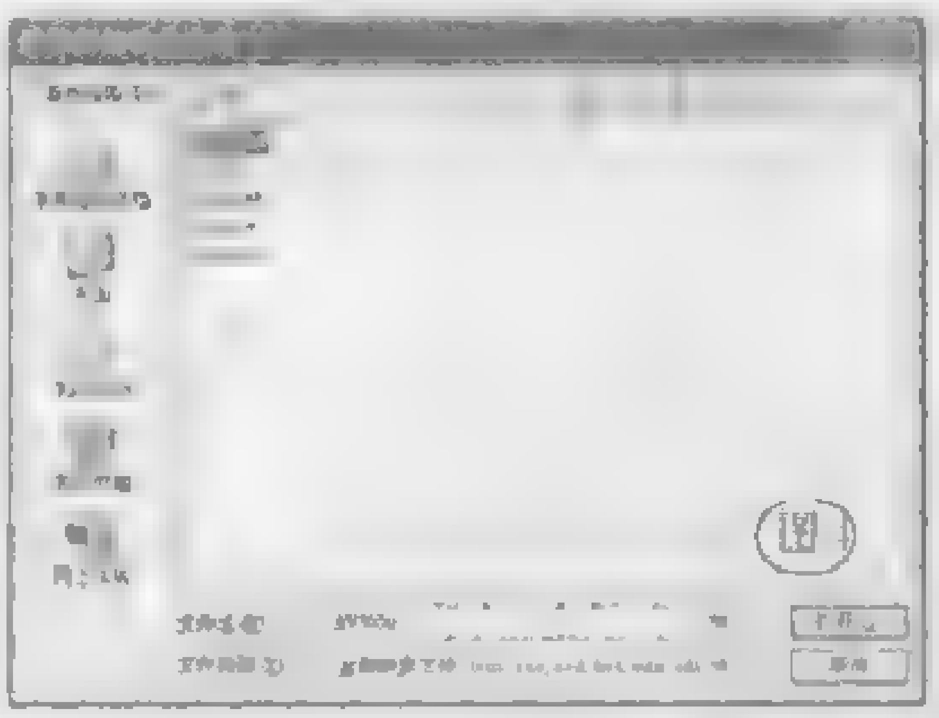


到 http://www.onlinedown.net/WinISO.htm 下载 WinISO，然后安装。进入主界面之后，按F6（如图3），进行一些必要的设置后，点击“制作”。

漫长的等待之后，关闭WinISO。在任务栏上用右键点击Daemon Tools的图标，选择“虚拟的 CD/DVD ROM”，然后选择“驱动器X:[Y:]没有媒体”，在出现的菜单选择“安装映像文件”。注：



X代表0~5的虚拟驱动器编号，Y代表虚拟驱动器的盘符。



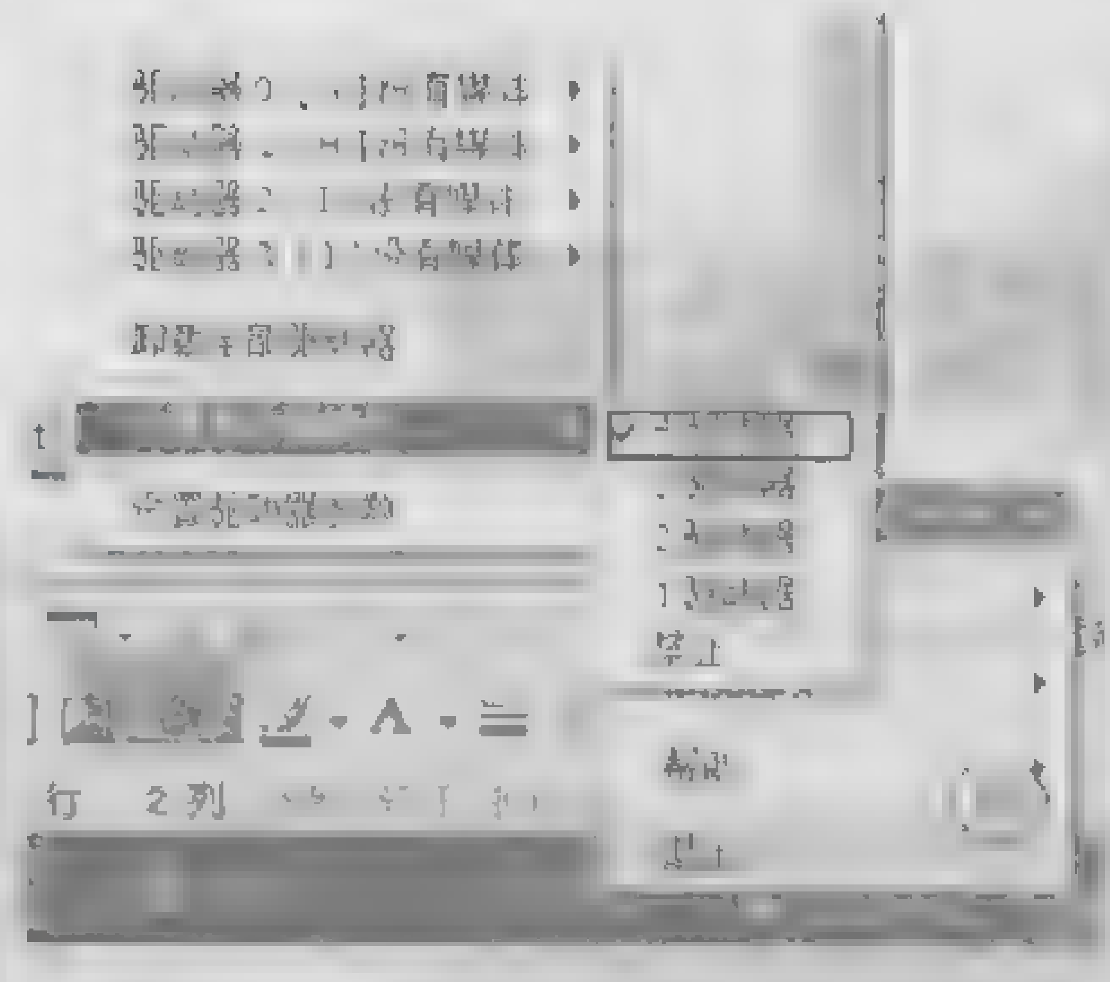
在弹出的窗口中选择刚才制作的ISO光盘文件（如图4）。

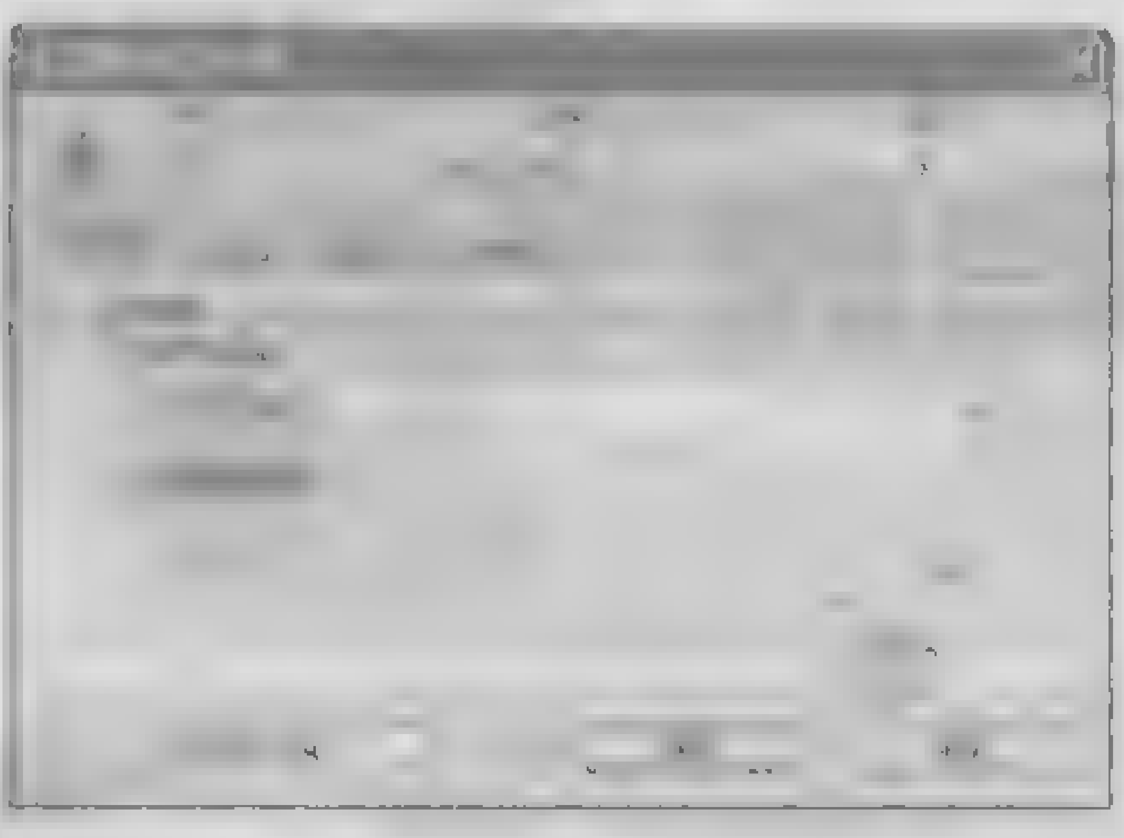
如果制作的光盘有自动播放功能，那你马上就能看到光盘的运行结果！如果没有，可以到“我的电脑”找找（如图5）。

那么，如何虚拟4个光驱呢？很简单，把“4驱动器”选上就可以了，如图6。

设置

右键点击 DAEMON 图标，选择“虚拟的CD/DVD-ROM”，然后





点击“设置驱动器参数”，在这里可以设置虚拟驱动器的各样参数（如图7）。

Daemon Tools是一个小型虚拟光驱软件，缺点是：不支持Win95、不支持建立光盘映像文件，不过，它还有很多强大的功能等待你来挖掘呢！■

智能ABC技巧5招

[illegible]家。

1. 当你要输入“皮袄”一词的拼音“piao”时，肯定是出不来这个词的，不过要是在“pi”和“ao”之间输入一个分隔符“'”（即单引号），情况就大不一样了，你可以试一试。

2. [illegible]按热键的工夫，可以多打不少东西，何乐而不为呢？

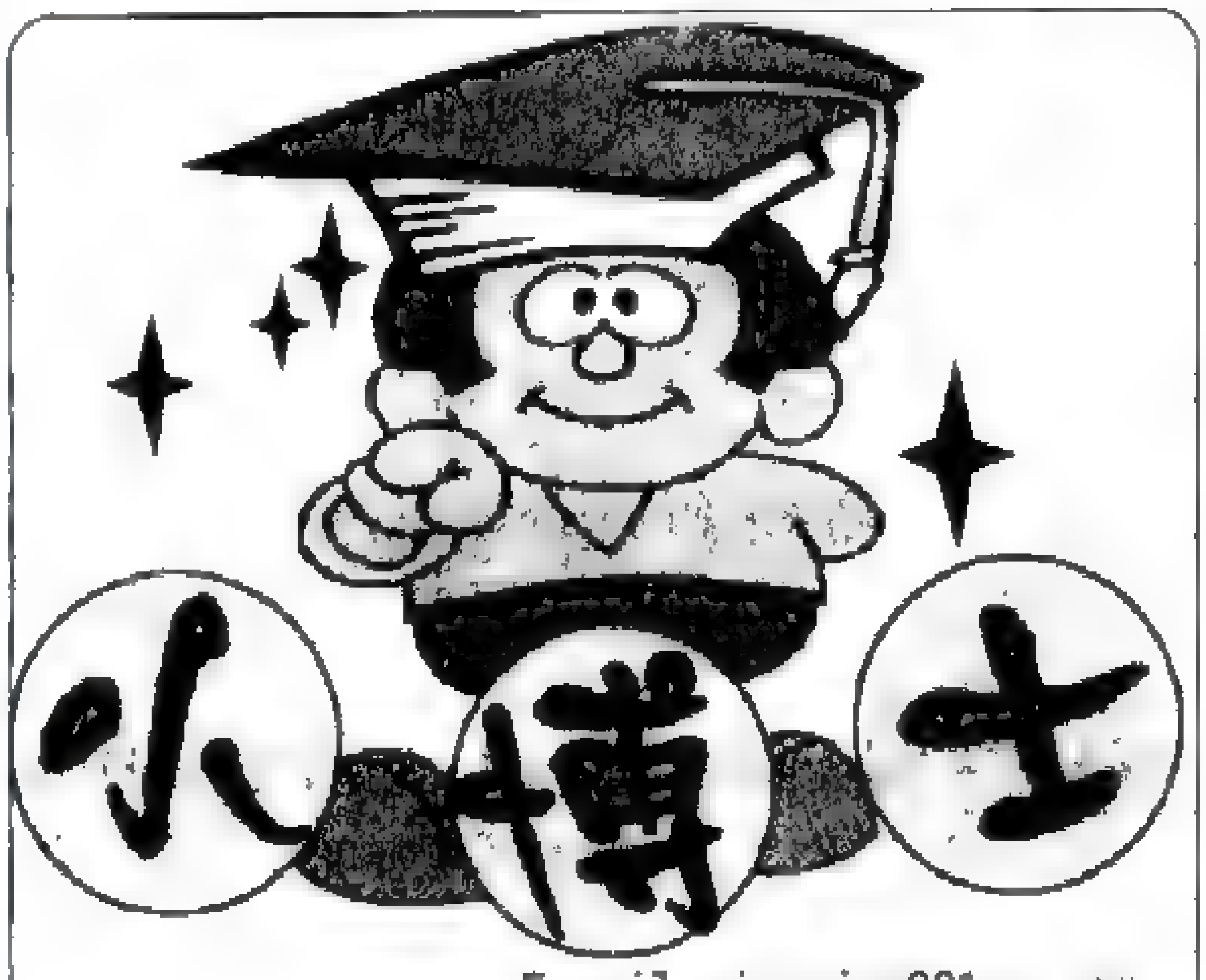
[illegible]	[illegible]
“v+1”	[illegible]
“v+2”	[illegible]
“v+3”	[illegible]
“v+4”	[illegible]
“v+5”	注音
“v+6”	各种语言的基本字母
“v+7”	[illegible]
“v+8”	[illegible]
“v+9”	[illegible]

3. 在QQ上聊天，你一定会为到处去找各种符号而苦恼吧？那好，现在问题解决了，只须先输入一个“v”，然后输入数字1～9中的任意一个，就会得到不同的符号，具体功能见表格。

4. 输入中文小写数字是件挺麻烦的事，逐个去找很浪费时间。不过，只要掌握了技巧，它就没那么难了。先输入一个“i”，再加上数字1～9中某个你要输入的数字，看看，这个数的中文小写已经出来了！

5. 如果不用什么技巧，输入中文大写数字肯定要比输入中文小写数字难些，不过用和上面类似的技巧，输入中文大写数字也会变得非常简单，这里唯一需要改变的就是把小写的“i”变成大写的“I”。

你要是能学会以上几招，输入速度一定会成倍提高。■



E-mail:nianqing@21cn.com
http://nq.yeah.net

Q 念青老师你好！我在格式化C盘时会出现以下英文字样：!!! WARNING !!! Disk Boot sector is to be modified，Type "Y" to accept, and key to about Award Software, Inc，请问这是怎么回事？（冰形）

A 当电脑主板的BIOS设置使用了"Virus Guard"（病毒防护）的时候，如果有程序或命令试图更改硬盘启动扇区时，系统就会发出上述警告信息。这种情形在安装Windows操作系统时也会同样出现。你可以在启动电脑时进入BIOS设置（一般在出现开机画面后按Delete键进入），禁用（Disable）该选项即可。

Q 念青小博士，你好！我们学校的校园局域网内大都用的是Windows2000操作系统，在开机时电脑上的文件经常会被其他人擅自修改。后来发现可以通过在电脑名后面加上C$、D$等目录访问邻近电脑上的硬盘内容，而在"网上邻居"里打开相应电脑时，却不会发现有这样的共享路径存在，请问这是为什么？有什么办法可以删除这样的共享？（李平霞）

A 在共享路径名后面加上"$"符号，可以实现对硬盘及文件夹的"隐形"共享，Windows2000系统对硬盘驱动器提供默认的C$、D$等盘符共享。使用Net Share命令可以删除指定的驱动器共享，或者打开"我的电脑"，在硬盘驱动器（如C盘上）点击鼠标右键，选择"属性/共享页面"，也可以删除或配置相应的共享设置。但是，在电脑重启后这些共享仍会自动出现。修改注册表可以彻底解决这个问题。启动注册表编辑器，打开HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\lanmanserver\parameters，编辑双字节主键"AutoShareServer"（服务器）或者是"AutoShareWks"（工作站）的DWORD值，设置为0，重启Server服务或重新启动电脑即可。

Q 念青老师你好！我平时使用Outlook Express软件收发电子邮件，请问如何才能为它添加密码，让程序只有在确认密码后方能浏览我的邮件？（流光飞舞）

A 启动Outlook Express程序后，打开"文件/标识"菜单，选择"管理标识"命令，点选"主标识"，点击"属性"按钮，勾选"需要密码"选项，输入密码。另外，再新建一个标识作为"障眼法"邮箱使用，名字和密码可以随意设置。当你在主标识邮箱工作完成以后，点选"文件/切换标识"菜单，切换到新建的标识邮箱中，正常退出或选择文件菜单中的"退出并注销标识"命令，退出程序。这样，以后你再切换至自己的工作标识邮箱时，就需要键入密码才能进入邮箱了。

Q 念青老师，你好！我们的电脑硬件配置算是比较主流的产品，采用的操作系统包括Windows 98/ME/2000等。平时传送文件和玩联机游戏时感觉还行，就是在浏览"网上邻居"的时候特别慢，请问应该如何解决？（张经泉）

A 系统通过"网上邻居"浏览和查找其它电脑的时候，会搜索自己的共享目录、网络共享中打印机，以及和网络相关的计划任务，经过这么一番折腾后，就会导致浏览和查找速度相当慢了。启动注册表编辑器，打开HKEY_LOCAL_MACHINE/sofeware/Microsoft/Windows/Current Version/Explore/RemoteComputer/NameSpace，删除其下的{2227A280-3AEA-1069-A2DE08002B30309D}（打印机）和{D6277990-4C6A-11CF8D87-00AA0060F5BF}（计划任务），相信速度会有明显的提高。而删除这两项内容，并不会影响网络打印机和计划任务的执行。

Q 念青老师，我刚将系统升级到Windows XP，可是遇到了下面几个问题，请帮忙解决：1.如何关闭光驱的自动播放功能？2.如何才能够查看驱动器的组件信息？（广西 段功如）

A 1.打开光驱"属性"，将"自动播放"里面所有的光盘格式都设为"不要有任何动作"，或者利用Group Policy

进行设置：点击"开始/运行"菜单，键入"gpedit.msc"命令，打开"计算机配置/管理模板/系统"，双击"关闭自动播放"，在"设置"项中选用"已启用"，确定后就可以关闭系统的自动播放功能了。

2.在"我的电脑"上点击鼠标右键，点选弹出选单中的"管理"，依次打开"可移动存储/库"，在需要查询的驱动器上点击右键，选择"属性"菜单，点选"设备信息"，就可看到驱动器的信息了。

Q 念青小博士，你好！我原来安装Windows 98系统时，没有安装扫雷、扑克等系统游戏，现在我想把它们从CAB文件里拷贝到系统中，请问有没有办法可以快速定位这些程序文件所在的安装软件包名称（WIN98_??.CAB）？（莫双婷）

A 在Windows目录下有一个Inf文件夹，里面的layout.inf、layout1.inf以及layout2.inf文件包含有相关的程序包信息，你可以用记事本程序打开它们，在其中查找你需要的程序，如查找notepad.exe，就可以在layout1.inf找到"notepad.exe=39,,53248"，其中39就代表在第39个CAB包中，而53248则代表文件的大小。

Q 小博士你好！当同学来我家上网的时候，用了我的QQ登录自己的号码，结果留下了许多没用的号码在QQ上，请问怎样才可以删除它们，又不影响我原有的号码？谢谢！（程依松）

A 关闭QQ程序，打开资源管理器，找到QQ程序所在的文件夹，把那些不是你QQ号的数字文件夹删除（保险起见，你也可以在其中新建一个目录备份它们），然后进入dat文件夹，删除里面的oicq2000.cfg文件。启动QQ软件，这时会出现注册向导，输入自己的QQ号码和密码完成注册，成功后就会发现在QQ的登录窗口上只剩下自己的号码了，而且这样的处理不会删除以前的聊天记录。

Q 念青老师你好，为什么在我安装的Windows 98系统中，"开始"菜单里没有"运行"这个选项啊？我怎么能把这个选项加上呢？（付峰）

A 新安装的Windows系统中，默认是存在"运行"菜单项的，许多注册表优化修改软件，像超级兔子、Windows优化大师等，都可以对开始菜单进行"编辑"，从而删除你不想要的项目。要恢复"运行"菜单项，可以启动注册表编辑器，打开HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer，将其下的"NoRun"主键删除即可。

Q 念青老师，你好！我新买回来的硬盘，在格式化完成之后总会少很多空间，这是为什么？（广东 范晓波）

A 这主要是因为厂家和系统计算硬盘容量的方法不一样的缘故。通常，生产厂家是按照每兆1000K字节来计算容量的，而对于大多数系统、BIOS以及测试软件来说，则是按每兆1024K字节进行计算，由此产生的差异是硬盘空间"变小"的主要原因。除此之外，根据磁头数、柱面数等参数计算出来的硬盘物理容量，与经过分区、格式化之后取得的实际容量，也有一定的差距。甚至在不同的操作系统之下，获得的硬盘容量也会有所差别。另外，当我们在BIOS中选用不同的工作模式（NORMAL、LBA、LARGE），也会影响容量的计算结果。

Q 念青小博士，你好！我不想从Windows 98系统升级到Windows2000，请问要怎么样才可以制作Windows2000的启动盘，以便可以用软盘启动系统？（李卓舜）

A 和Windows NT制作启动盘的方法相仿，不过Windows2000不是使用Winnt.exe命令加上参数来实现的。准备好4张软盘，进入Windows2000安装光盘上的BootDisk目录，运行其中的MakeBoot.exe程序，根据提示操作，就可以制作Windows 2000的启动软盘了。

Q 请问怎样才能"破译"电脑？我的电脑被我不小心上锁了！（中山市 何远辉）

A 何远辉同学，我理解你说的电脑"上锁"了，是指在电脑BIOS里设置了密码，导致开机时要求输入密码，方能进入系统，对吗？如果你还记得密码的话，可以在输入正确密码后，按Delete键进入电脑BIOS设置页，取消密码设置，或直接选择"Load Optimized Defaults"选项。如果"不幸"忘了密码，就只好请高手帮忙，打开机箱，采取硬跳线法导入默认设置了（通常在主板上有一块纽扣状的小电池，旁边有一组3针的跳线）。

现在有一些网吧，为了便于管理和保护机器，大都安装了一些局域网管理软件，其中最普通的就是“美萍”。“美萍”确实为保护网吧出了力，防止了一些人的胡作非为，但是也苦了我们这些善良的电脑爱好者，不能下载，不能安装，甚至不能使用硬盘，可怕吗！我们不可能只打游戏和聊天吧。当然，一些聪明的用户可能已经找到了破解窍门，可大部分用户仍苦受煎熬。这里，我将积累的技巧奉送给大家，希望起个抛砖引玉的作用。

下载

[illegible]

●月风小镇

打开硬盘

下载后当然要使用啦，开始打开硬盘吧。

1. [illegible]

2. [illegible] 开”处输入盘符，将“以Web文件夹方式打开”选中，点击“确定”，即可进入！

3. 你也可以按组合键“WIN+E”打开“资源管理器”。

4. 点击IE工具栏中的“查看”选项，选择“浏览栏”中的“文件夹”选项，硬盘中的内容将会出现在 [illegible]

安装

安装之前得打开硬盘。

1. 高版本的“美萍”锁定了注册表，在一些注册表文件手动添加时，它便会报[illegible]注册表文件，并按住Shift键在工具栏中选择“文件”，在弹出菜单中选择“打开方[illegible]辑器——Regedit.exe（如果被隐藏啦，就先显示隐藏文件），按“确定”，[illegible]

2. 有的文件安装是自动添加注册表的，那就只有重启动进入“安全[illegible]新建一记事本，键入下面文字：

[illegible]\Microsoft\Windows\CurrentVersi[illegible]

[illegible]

[illegible]藏起来，以便下次使用。嘿嘿！

[illegible]的版本层出不穷，还得靠自己“专研”才能继[illegible]

Excel表格行列转置

我用电脑小发现

●杰子

在使用Excel时，编辑了一张表格后，发现该表格列数太多，而行数太少，[illegible]可以在Excel中实现表格的行列转置，即列变为行，行变为列。具体操作步骤是：

1．启动Excel，打开需要的工作簿，在当前工作表中，选中需要进行行列转换的单元格区域，如A1：X6。

2．单击"编辑"菜单中的"复制"命令。单击要存放转置表区域的左上角单元格，如A7。单击"编辑"菜单中的"选择性粘贴"命令，系统"选择性粘贴"对话框，选中"转置"复选框（如图）。

3．单击"确定"按钮，则行列转置后的表格出现在A7：F30单元格区域。现在把A1:X6单元格区域删除，就完成了表格的行列转置。■

Windows技巧小锦囊

●月风小筑

[illegible]

1. 同内核的WIN系统的安装

[illegible]

2. 文件/文件夹路径巧输入

[illegible]其拖至MS-DOS窗口中，相应的路径即会出现在DOS命令的提示符后。

3.Windows的拖放技巧

[illegible]不过操作大大简化了。

4.WIN98也玩断点续传

[illegible]为0KB的删掉，重新下载，IE就会从断点处继续下载了。■

当Windows丢失VXD文件时

●半夜

[illegible]

Word“查找”字符有捷径

●杰子

使用Word“查找”命令时，你可以单击文本编辑区对文字进行编辑。不过，此时你可能感觉屏幕上的“查找和替换”对话框影响了你的视线。其实，在打开“查找和替换”对话框并进行了一次查找或替换操作后，你完全可以关闭这个对话框，因为这丝毫不会影响你继续进行查找工作。

实际上，在你进行了一次查找或替换操作后，在编辑区右侧的垂直滚动条下面的向下双箭头按钮就具有“下一次查找/定位”的功能了（如图）。这时，单击该按钮，Word则继续向下查找符合条件的字符。当然，那个向上的双箭头按钮就是“前一次查找/定位”命令了。

[illegible]快捷方式吧？■

FLASH下载又一法

●平然

[illegible]

快速查毒法

● 东[illegible]

大家一定在为查毒时速度太慢白白浪费了时间而伤脑筋吧。别急，我来了。首先，把你怀疑的文件全放在一个文件夹中。然后就要在查毒地址上“做手脚”了。别以为它只会对显示的驱动器查毒，在后面填上那个让你疑心重重的文件夹的地址，然后单击“查毒”按钮即可。

OK，查毒速度比原来查驱动器快多了吧！■

快速收取E-Mail的小技巧

● 林[illegible]

这里介绍一个快速收取E-Mail的小技巧，希望能对读者有所帮助。

通常，收取E-Mail的过程是先解析邮件服务器（如接收邮件服务器POP3、发送邮件服务器SMTP。一般为“@”后面的域名为服务器字符串，如首都在线263信箱的接收邮件服务器为263.net。但是，也有许多例外，如同样的首都在线263信箱的发送邮件服务器为smtp.263.net）。然后，转换为IP地址，接着打开IP地址及相应的端口，接收具体的E-Mail内容。

因此，我们直接找到邮件服务器的IP地址，就可以节省解析服务器IP地址的时间，达到快速收取E-Mail的目的。

如何找到邮件服务器的IP地址？其实很简单。在网速慢的时候，可以直接在收取E-Mail的状态窗口中看到，如“正在连接202.111.185.187:110”。如果网速快得话，一闪而过，不容易看清楚，别担心，我们可以用下面的方法。

使用PING命令是最方便和准确的方法，在MS-DOS方式下键入如下命令：

ping 邮件服务器域名网址

例如：ping 263.net，得到的IP地址为：202.96.44.45；ping smtp.263.net，得到的IP地址为：202.96.44.20。

然后，把得到的IP地址更换到邮件服务器上。

至于其它的邮件服务器IP地址，大家根据具体的情况去ping吧！■

让“蚂蚁”帮你来更新

● 王乔

用五笔巧输GBK汉字

●西央

五笔字型输入法因其重码少、录入速度快，备受大家的青睐。但是使用五笔字型输入法不能输入GBK汉字，不能不说是一个小小的遗憾。但我们可以变通地使用"手工造词"功能，让你使用五笔也照样能输入GBK汉字。比如，你要使用五笔输入常用于人名的"镕"字，步骤如下：

1. 启动文字处理软件，如"记事本"，新建或打开一个文档。

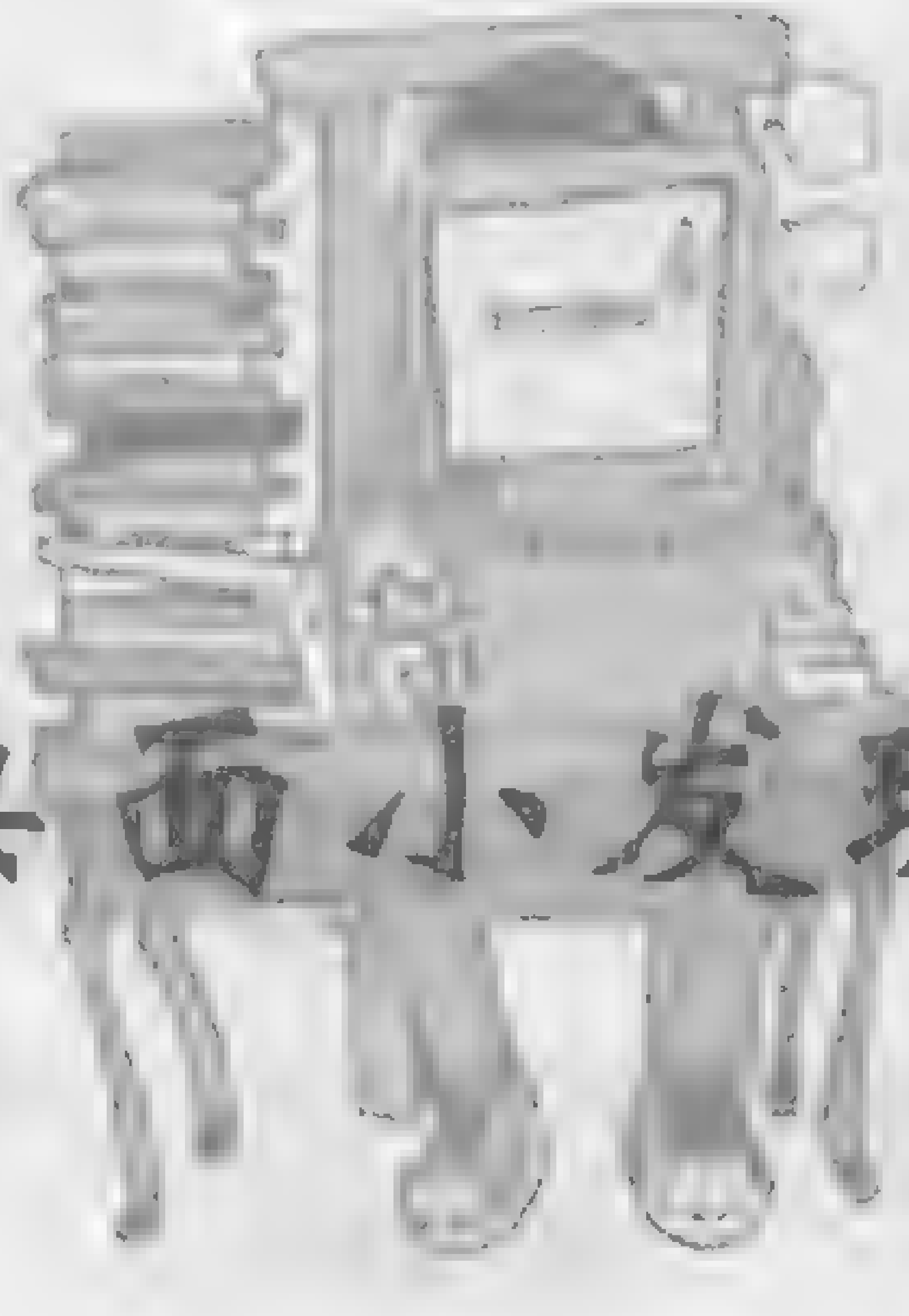
2. 切换到[illegible]的输入法，比如"全拼输入法"，输入"镕"字，选中"镕"字，按下Ctrl+C组合键，将"镕"字复制到"[illegible]"中。

3. [illegible]件。

4. 单击"词语"框，按下Ctrl+V组合键，此时"镕"字出现在该框中。单击"外码"框，键入"镕[illegible]单击"添加"按钮，则"镕"字及其编码出现在"词语列表"框中。

5. 单击"关闭"按钮，关闭"手工造词"对话框。

[illegible]字型输入法的词组，以后再需要这些生僻字时，你就可以直接用五笔字型输入法输入它们了。■



桌面小发现

●[illegible]

怎样选中并运行应用程序的图标？让小妹教你一招……别扔西红柿啊！不是简单地用鼠标操作，我的方法是不用选中图标便可以启动程序（废话少说，操练起来）！

你的桌面一定有一些英文图标吧！比如"Word"的图标，在没有激活任何应用程序的情况下（如果有程序在运行，就用鼠标点一下桌面），按键盘的字母键，比如"W"，你就会发现桌面上一个以"W"字母开头的图标被选中了，按一下回车键，怎么样？程序启动了！这回不用你的"小老鼠"[illegible]

[illegible]

乐乐与Google

●村长

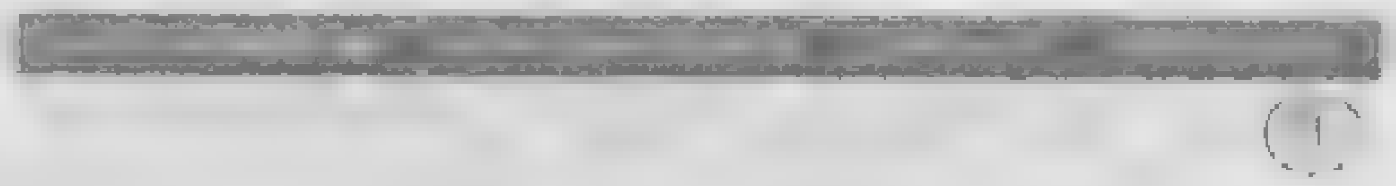
乐乐今年上四年级，网龄已经有一年了。由于学习忙，也就是偶尔上网聊聊天，看看新闻。最近，乐乐迷上了蜡笔小新，搜

[illegible]特网。呵呵，人人都说在网上什么都能找到，乐乐决定这个周末到网上寻找小新。

星期六，乐乐本来想睡懒觉的，可一想到小新，她就早早地起来了。听着欢快的拨号音，乐乐一阵得意：星期一，我一定给同伴们讲讲小新的最新故事。可出师不利，就是找不到自己想要的东西，乐乐只好向爸爸求援。爸爸介绍了一些搜索引擎的知识后，向乐乐推荐了最好用的搜索引擎Google。在爸爸的带领下，乐乐登陆了Google的主页http://www.google.com（图1）。乐乐一看就喜欢上了，既简单又清爽，不像其他搜索引擎那样不时有

广告飘过，让人用得不舒服。

乐乐性急，先输入“蜡笔小新”搜了一把。不得了，出现了以下内容（图2）。



竟有这么多信息，乐乐不知道该看哪个好了。爸爸说道：“用搜索引擎要有目的，你先说说想找什么吧？”

乐乐想知道：是谁写的蜡笔小新？爸爸说：“在这种情况下，你可以输入‘蜡笔小新 作者’，中间的一个空格表示寻找的网页中既要有蜡笔小新又要有作者。”乐乐一试，还真不错，找出来的第一条信息就是有关蜡笔小新的作者臼井仪的。

乐乐看到找出的信息中有许多是关于视频的内容，就问爸爸怎样才能把这部分内容去掉，因为乐乐已经有好几套蜡笔小新的光盘了。爸爸说：“可以输入‘蜡笔小新 -视频’，先是一个空格，再加上一个减号。”乐乐点击搜索，搜索出来的内容果真没有了与视频有关的内容。爸爸强调说：“一定要用英语里的减号啊！”爸爸还给乐乐讲了OR的用法，他说可以使用“蜡笔小新 OR 乐乐”进行搜索，这样会找出内容中或者有蜡笔小新，或者有乐乐，或者两者都有的网页。搜索出来的结果是这样的，如图

乐乐觉得不太明白："怎么搜索结果多了200个（33300-……）"……是正常的啊，多出的那200个网页中包括自……OR一定要大写，因为Google不识别小写的or，它会把这个词忽略掉。"

爸爸讲了半天，乐乐决定自己试试，于是她输入了"蜡笔小新 身高"……来了，连小新的星座（牧羊座）、体重（10公斤）等其他信息也都出来了。

乐乐问了爸爸一个问题："我能不能用这个Google在我们学校的网站上查找……"

"当然能。"爸爸说，"只需要输入'蜡笔小新 site:yourschool.edu.cn'……了，其中还包括乐乐在论坛里的一次发言呢！爸爸还告诉了……'蜡笔小新 site:http://www.yourschool.edu.cn/lele'是不对的。"

说了半天，乐乐还有一点不明白：为什么每一个搜索结果前面总写着"……"

爸爸解释说道："'网页快照'是以前有人访问过的站点，这些……'网页快照'那么访问速度会很快。"乐乐连忙说："别给我解释'类似网页'了，让我……"■

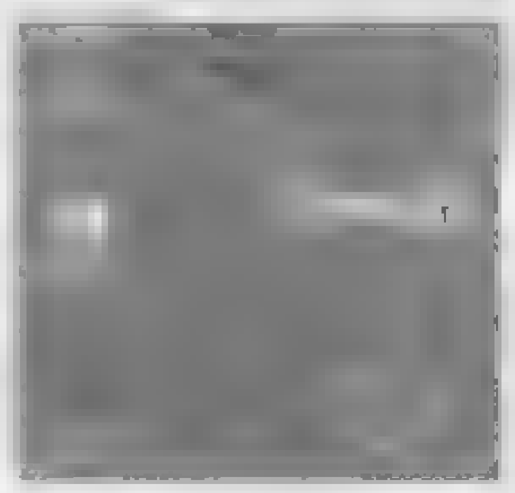
就这样踏上网络快车

●小次郎

普通的Modem上网速度可真够"牛"的，当然是蜗牛了！因此，我们常用"快猫加鞭"、"Ispeed"等软件进行优化，但由于它们往往借助优化系统和Modem的配置来进行加速，效果并不十分明显。那么，怎样才能让自己乘上网络快车呢？

小次郎在下载了一大堆形形色色的加速软件后，终于找到了一辆让网速"牛"起来的"飞车"——Terminal Overdrive 2000。各位MM、GG可以到华军软件园下载软件的最新版本，对E文比较感冒的"国语捍卫者"还可以下载200KB的汉化包！

下载完成后，双击安装文件，一路Next下去，选择安装路径即可，非常Easy，适合各种大虾、小虾、小小虾。Terminal Overdrive 2000会在桌面上生成一个蓝色的"Internet"图标（图1）。要上网时便可双击图标，Terminal Overdrive 2000就开始"御猫"飞行了，连拨号连接的时间都省了不少。接下来你就可以畅快地进行网上冲浪了。打开一些平时



不容易打开或根本打不开的网站试试，Good！连接指示灯不再昏亮时暗了。启动Netants，拖进一首心仪的MP3，开工，5kB～6kB/s，还是在晚上8点网络最繁忙的时刻，好酷啊！

Terminal Overdrive 2000不仅能加速，还有许多其它功能。打开程序，它会自动加载到任务栏上，生成一个小图标。在小图标上点击鼠标右键，会弹出许多选项，主要有：

1.Auto Accelerate，双击桌面上的图标即开始加速。

2.NetMarks，收藏夹，能导出IE收藏夹的内容。

3.System Lock，可将系统"上锁"，禁止别人使用。

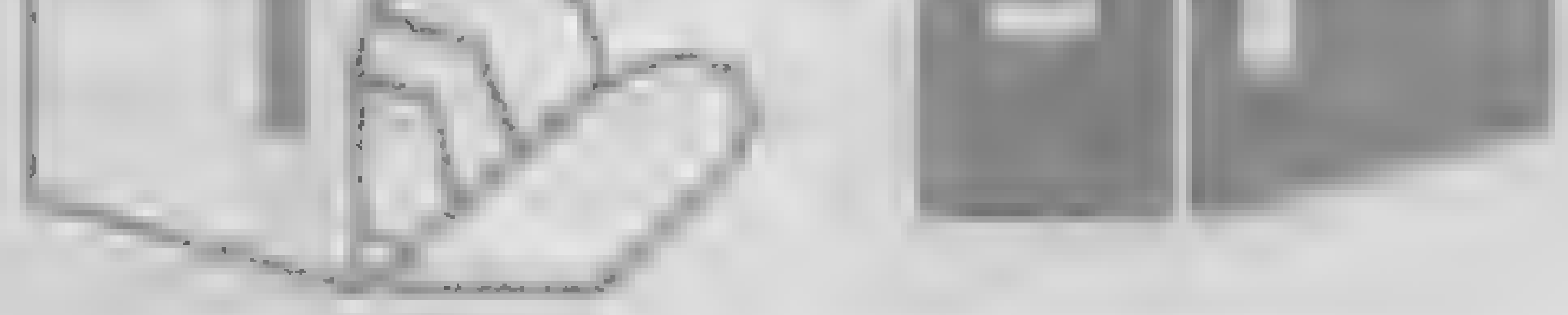
4.Net Search，进行网上搜索，功能强大，不过界面都是E文的。

5.Virus Scan，扫描病毒，只有上网后才能使用。

OK，先介绍到这儿，小次郎又要踏上网络快车了，快快跟我来吧！

其实加速软件还有不少，下次我再给各位介绍几款，光明的未来在等待！啊！晚饭烧焦啦！ ■

拥有自己的酷酷邮箱

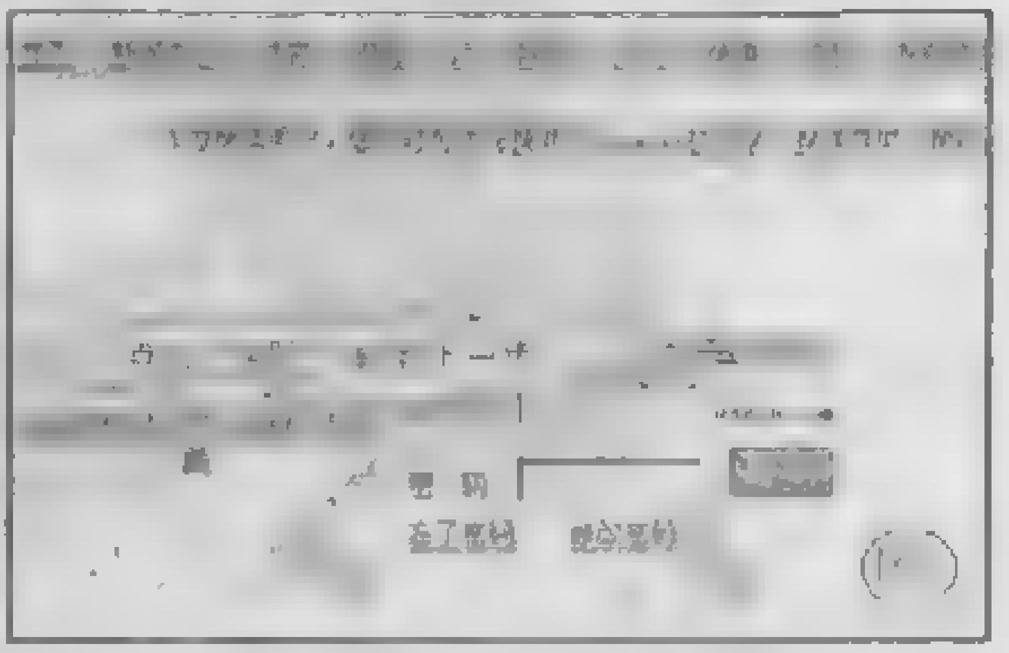


[illegible]已的邮箱后可要给我来信啊！

闲话正传，邮箱的提供者往往是一些大型网站，我们就以申请搜狐（www.sohu.com）的邮箱为例。

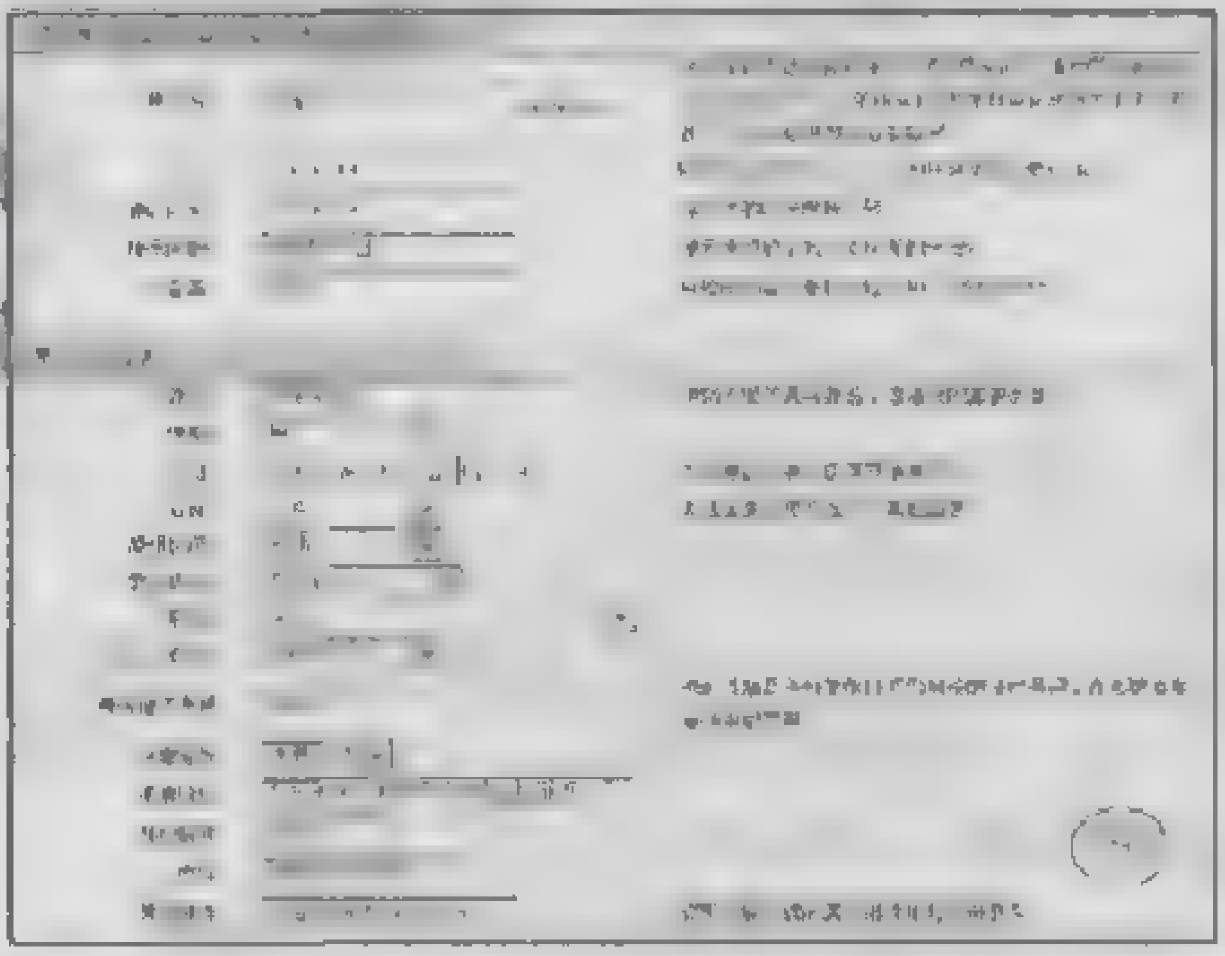
第一步，登录搜狐（www.sohu.com），在左上方找到"邮件"并点击（图1）。

第二步，找到红颜色的"注册"字样，点击（图2）。

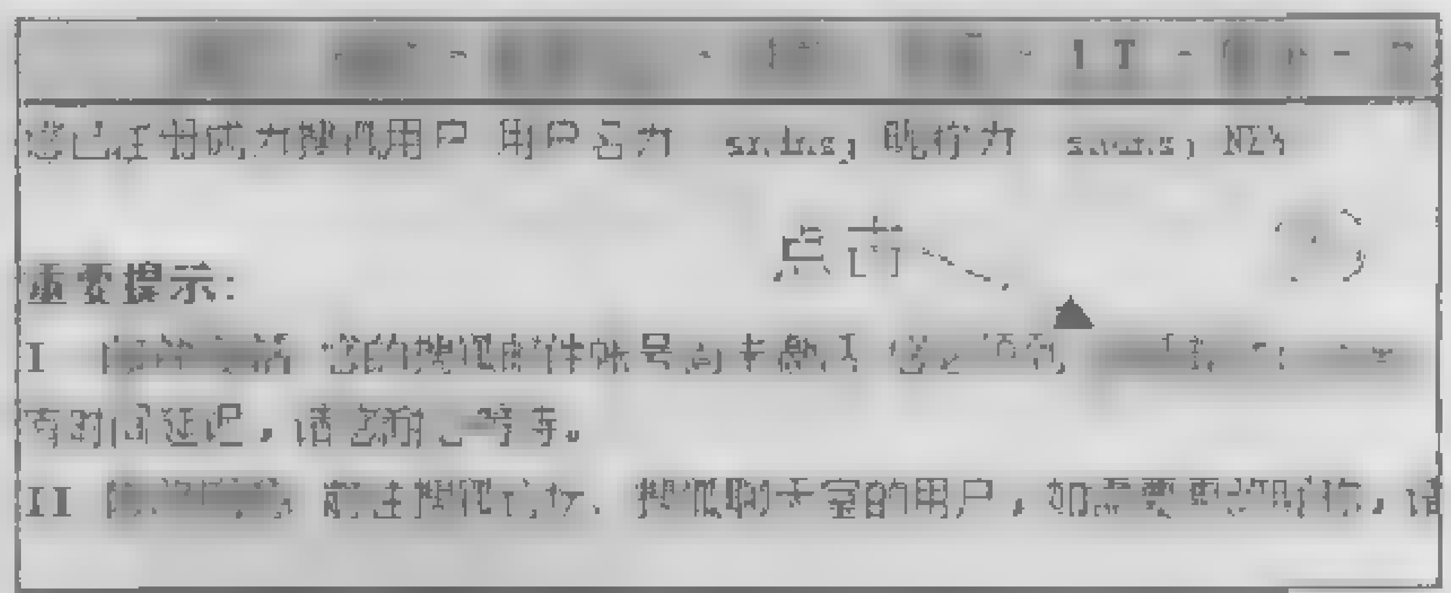


第三步，进入"搜狐用户服务条款"界面，选择"我同意"。

第四步，在出现的[illegible]要求填入必要的信息，有"*"号的选项是必须填的（图3）。记住：用户名一定要选最有新意的，否则会因为用户名重复不能成功注册。填写完毕后，一定要点击页面下方的"注册"哦！



第五步，注册成功后，会出现图4的页面，这时需要成功登录一次，邮箱才能使用。点击画面中的"邮件激活"，出现和图2一样的页面，输入用户名和密码，点击"登录"，看看出现了什么（图5）？哈哈，申请电子邮箱[illegible]完成了[illegible]下方的"进入"，你就可以使用新邮箱了。■



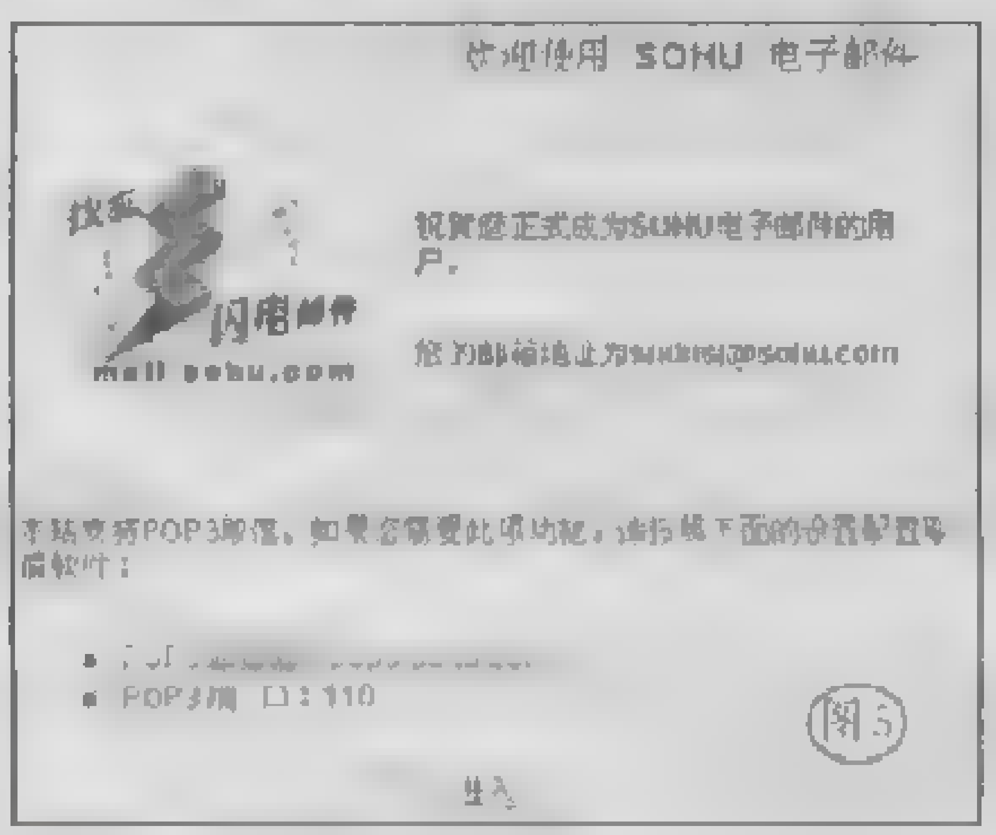


图5

IE着新装

●赫紫

"云想衣裳花想容"，漂亮的衣服谁不喜欢啊？这不，连电脑和网络上都流行着这样一个名词——"换肤"。你的QQ外观看厌烦了吗？给它换个皮肤吧；你的Winamp外观看厌烦了吗？也给它换个皮肤吧！Outlook Express和Internet Expleorer呢？看到这里，或许你会说别开玩笑了，它们也能换？当然，"换肤"是流行的，它们怎么能甘于落后呢？下面就来看看这款能充分体现我们个性的软件——IE5 Skinner是怎样换肤的。

IE5 Skinner的安装过程非常简单，只要运行安装程序，一路"确认"就能完成安装。有些用户在安装时，程序会给出"File not found:vb6stkit.dll"的提示并终止安装，这时你可以在重新启动Windows后再次安装IE5 Skinner，就能顺利完成安装。

安装完成后启动程序，IE5 Skinner的操作界面非常简单(图1)，操作步骤也相当简洁。它的作用就是用指定的图形文件替换IE5和Outlook Express的工具栏背景图形。IE5 Skinner只能

使用BMP图片，它可以显示系统当前的驱动器目录结构，供用户选择其中的BMP图形文件。选定后双击BMP文件，即可立刻在预览框中看到效果，此时打开IE浏览器或Outlook Express，就能看到工具栏的背景已经变得非常漂亮了。

此外，IE5 Skinner还有一个拿手之作。它可以根据设定，每隔一段时间就更换一次IE和OutLook的面板图形。我们只要在软件中指定一个包含多个BMP文件的文件夹，并在"Delay in minutes"中设置好延迟时间，就可以实现这项功能了。怎么样？

在熟悉了IE5 Skinner的使用方法后，大家最关心的就是面板图形的来源问题了。使用什么样的图形装扮IE5，对于那些喜欢与众不同的朋友来说是很重要的。由于IE5 Skinner只支持BMP图像，所以用户可以使用图像处理软件把自己喜欢的图片转换成BMP格式。图片的规格最好调成1010×111×256色或790×106×256色，尺寸稍有偏差没有关系，IE5 Skinner能在正负25%之间自动缩放图片，对于特别小的图片，IE5 Skinner会自动平铺显示；对那些超标很多的大图片，IE5 Skinner则截取其中的一部分进行显示。要想达到最佳的显示效果，大家在为IE5"裁剪新衣"时一定要注意"量身定做"。

如果使用一段时间后，觉得有必要让IE5和Outlook Express还其本来面目，只要在IE5 Skinner的Help菜单中选择"Reset before uninstall"就可以了。■

小鱼儿聊天室

● GoJwar

主持：小鱼儿

嘉宾：GAMEBOY、安安、梦天

浏览器大作战（之一）

[illegible]

小鱼儿 to 大家（高兴地）：大家好啊！什么时候一起出去春游吧？天气那么好，呆在家里太没意思啦！

安安 to 小鱼儿（附和地）：今天我闲得要命，要不现在就去？可是，去什么地方比较好呢？GAMEBOY，你来提个建议吧！

GAMEBOY to 安安（嘲笑地）：说你笨，你还真笨！到网上查下嘛，什么资料找不到啊？咦……

安安 to GAMEBOY（幸灾乐祸地）：怎么了？找不到吧，让你

GAMEBOY to 小鱼儿（求助地）：我的电脑怎么浏览网页时总自动登陆这个网站啊？以前不是这个样子的……

梦天 to GAMEBOY（插话道）：呵呵，连这都不知道，还敢说我们安安笨。

安安 to 梦天（微微笑）：天天，谢谢你帮我出气啊！不过他还是我大师兄嘛，你快点告诉他吧！

梦天 to GAMEBOY（得意地）：好吧，看在安安MM的面子上，告诉你啦！现在有些网站为了增加访问量，在网页中加入了一些可以改变浏览器默认网页设置的代码，只要你浏览这个网站，[illegible]

GAMEBOY to 梦天（明白地）：[illegible]

梦天 to GAMEBOY（幸灾乐祸地）：[illegible]码肯定对系统注册表进行了修改，[illegible]也必须修改注册表才行。

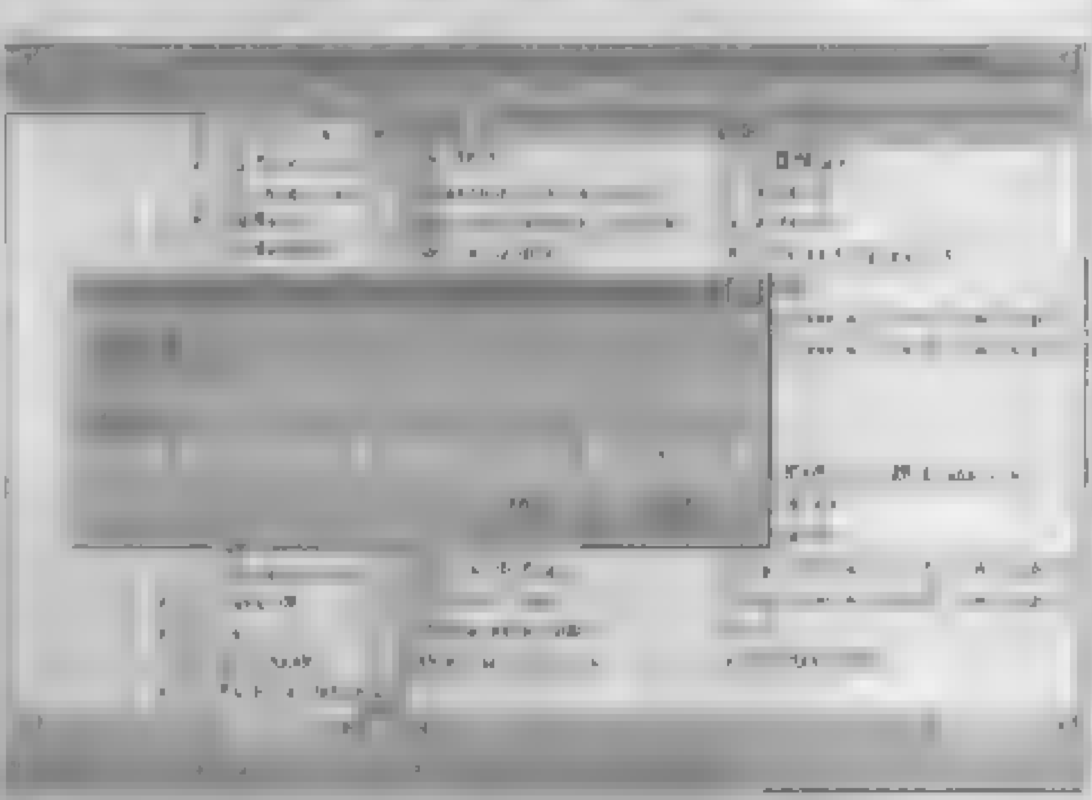
安安 to 梦天（好奇地）：什么叫做注册表？改动它会不会有危险啊！

梦天 to 安安（脸红地）：嗯，我也不太清楚……我们还是请教小鱼儿哥哥吧，我以前也碰到过同样的问题，是他帮我解决的。

小鱼儿 to 安安（耐心地）：注册表是Windows系统的核心组成部分，我们可以在开始菜单中的运行框内输入“Regedit”打开它。安安，你可一定要小心，随意对注册表进行修改，会很容易导致系统崩溃的！

安安 to 小鱼儿（信任地）：知道了，小鱼儿哥哥。不过，我相信就算我把注册表弄坏了，你也会有办法的……

小鱼儿 to 安安（摇摇头）：那可不行，如果真的弄坏了，我也没办法修复啦！



GAMEBOY to 小鱼儿（着急地）：好了好了，还是快些告诉我如何将这个讨厌的网址去掉吧！

小鱼儿 to GAMEBOY（微微笑）：我这就告诉你啊！打开[illegible]

GAMEBOY to 大家（神气地）：哈哈，终于好了！现在让我来寻找存份第一站……

小海螺 to 大家（焦急地）：嗨，大家好啊！我的电脑出了一些问题，谁能帮帮我啊？

安安 to 小海螺（礼貌地）：你也好啊，小海螺。把你的问题说来听听，我们这里高手很多，也许能帮你解决问题。

小海螺 to 大家（烦恼地）：不知道从什么时候开始，我只要一打开电脑，IE浏览器就会自动启动，然后访问一大堆乱七八糟的网站，真是好烦人啊！

GAMEBOY to 小海螺（兴奋地）：哦，你来得可真巧，我可以解决这个问题，你只要如此这般……就可以啦！

小海螺 to GAMEBOY（高兴地）：哇，这位大哥哥好厉害啊！我来试试……咦？好像不行啊，这是怎么回事？

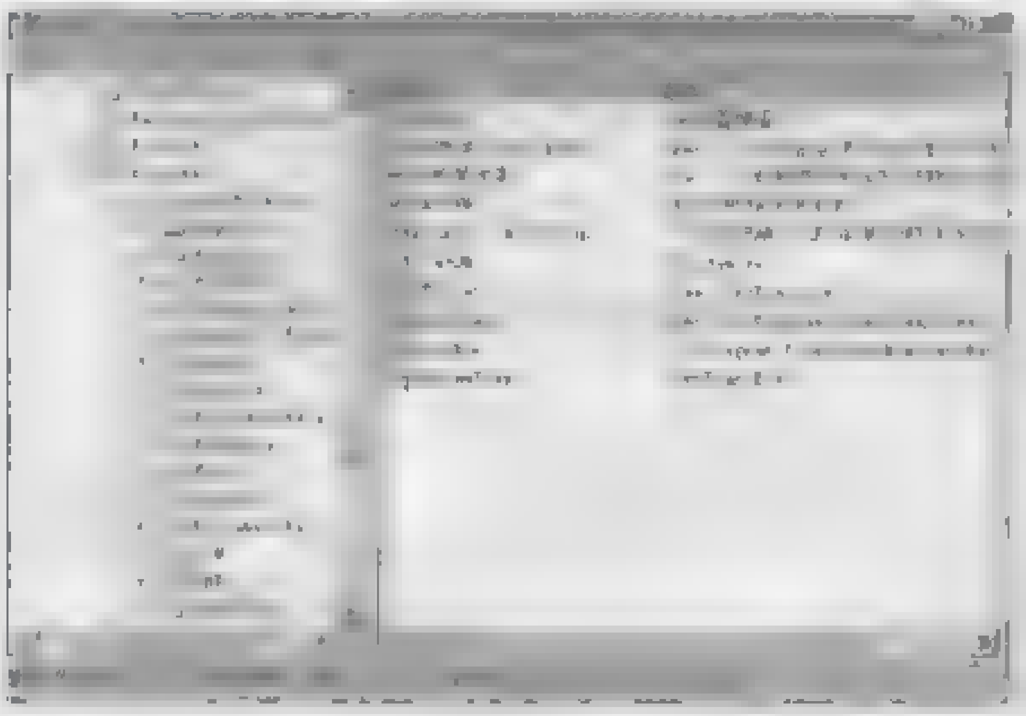
GAMEBOY to 小海螺（脸红地）：这……你还是问问小鱼儿吧，他现在可是我们这儿的第一高手啊！

小鱼儿 to 小海螺（认真地）：我想你遇到的问题和GAMEBOY遇到的不太一样，所以用刚才的方法没法解决。不过，你这个问题也是要通过修改注册表解决的。还是先打开注册表，展开并找到HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run，将里面与Registry.exe有关的项目全部删掉，再删除C:\Program Files下面的自动运行程序Registry.exe，最后在IE选项中重新设置起始页就可以了。

小海螺 to 大家（感激地）：哦，这样就好了！谢谢大家了，有空儿去我家玩啊！

小鱼儿 to 大家（悲哀地）：这些网站真是太不像话了，为了提高自己的访问量竟然采取损人利己的方法，给大家带来了这么多麻烦！

GAMEBOY to 大家（咬牙切齿地）：哼，我一定要把这些网站公布于天下，让大家都来看看他们的丑恶行径！



安安 to GAMEBOY（赞同地）：对，师兄！我支持你！

梦天 to 小鱼儿（担心地）：最近，我听说有些网站采取了更恶劣的手段，在修改浏览器设置的同时，还屏蔽了注册表的运行功能，这样岂不是刚才的方法都用不上了？

GAMEBOY to 大家（无可奈何地）：那我就把系统重新装过，这样总可以了吧！哎，这些网站实在是太害人啦！

小鱼儿 to GAMEBOY（安慰地）：放心，重装系统是用不着的。大家可以用记事本新建一个后缀名为Reg的文件，然后在其中输入下面的内容并进行保存，再运行这个文件将注册信息增加到注册表中，重新启动后就可以对注册表进行修改了。

REGEDIT4 [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]"DisableRegistryTools" = dword: 00000000

安安 to 小鱼儿（羡慕地）：小鱼儿哥哥，你懂得可真多啊！那么，有没有办法防范浏览器被这些网站修改呢？

小鱼儿 to 安安（微微笑）：要想避免"中招"，首先不要去访问那些自己不熟悉的网站，那些名字看起来非常诱人的网站更要多加小心。其次，最好把浏览器中的ActiveX插件、控件和Java脚本全部禁用，这样上网浏览就安全多了。

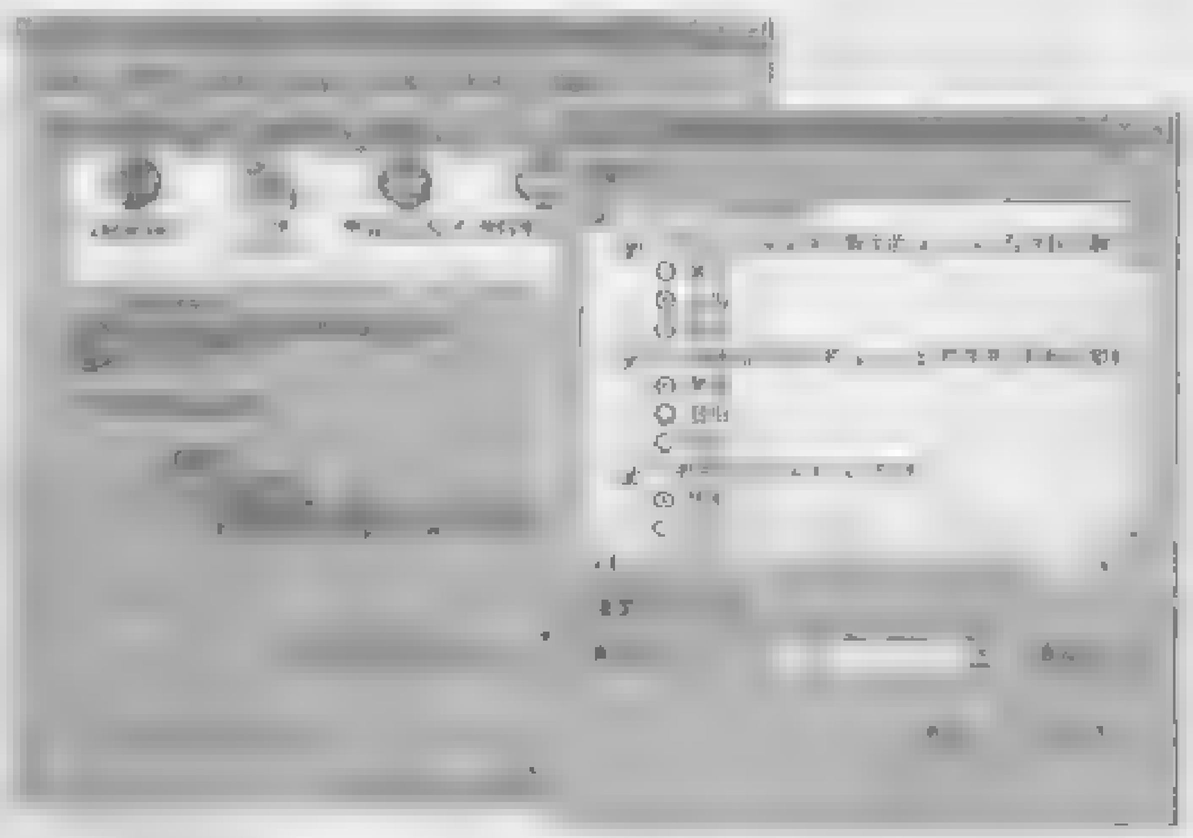
梦天 to 小鱼儿（询问地）：具体应该怎样禁止这些功能呢？

小鱼儿 to 大家（耐心地）：在IE浏览器中依次选择"工具/Internet选项"，在弹出的窗口中选择"安全"对话页，再点击"自定义级别"按钮，接着在弹出的"安全设置"对话框中，把上面说的那些内容全部选择为"禁用"就可以了。

安安 to 大家（高兴地）：太好了，现在终于不用怕这些网站啦！

GAMEBOY to 大家（大声地）：我找到了，网上说动物园里新来了一只可爱的大熊猫，你们要不要去看看啊！

梦天 to 大家（兴奋地）：好啊，我最喜欢大熊猫啦！10：30分在动物园门口见面，不见不散！

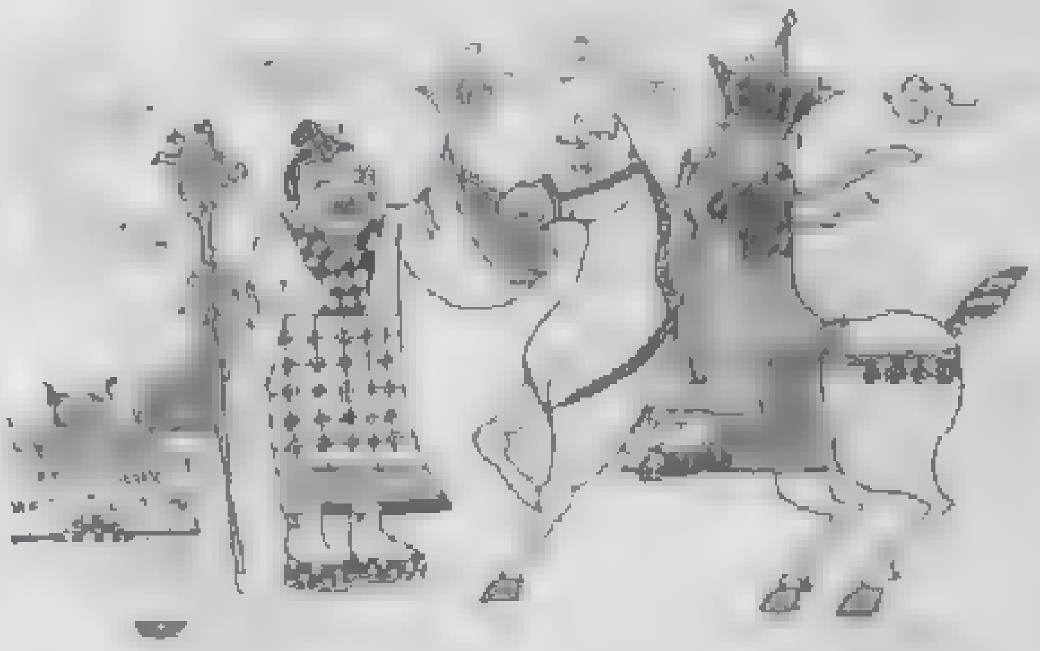


● 游侠·西风飘流

【网络东游记】之二

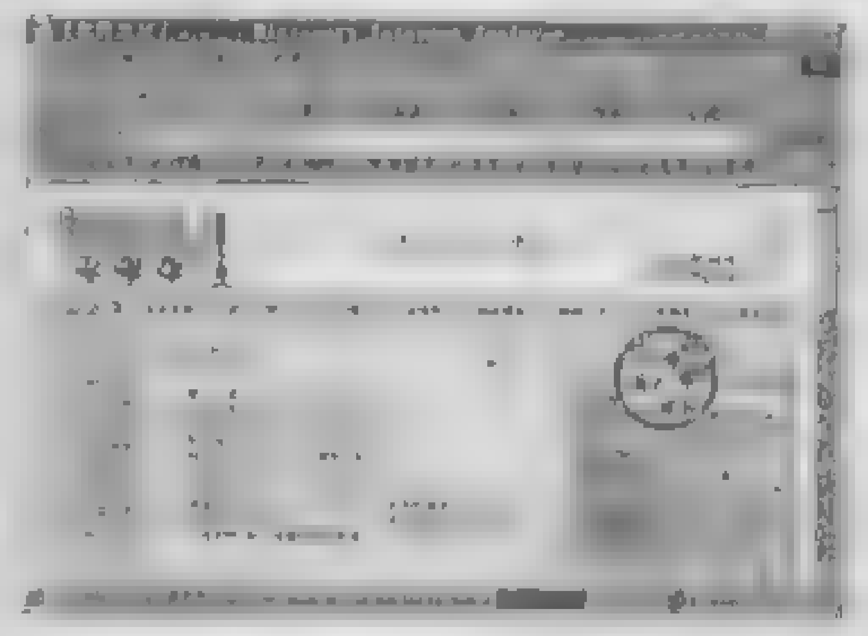
……[illegible]到又是一座大城，城[illegible]……
[illegible]
戏[illegible]……一个网[illegible]……
……

话说又一日，唐僧师徒4人来到一处奇异之地，此地阡陌交错，横竖有序，仿佛一望无际的大棋盘。而其间的人们全部身着黑白二色服饰，行动又都一般模样。唐僧看得好奇心起，上前询问路人：“此处是何地？为何人人都着黑白服饰？”路人看了一眼唐僧，说道：“此地乃棋圣道场，也称http://weiqi.cn.tom.com/。这位施主所穿衣服也是横竖交错，难道也是此道中人？”



唐僧说道：“贫僧只是略懂一二，而身上的只是袈裟而已……”那人立刻回身不再理会众人。原来此处居民爱好围棋，终日与棋为友，渐渐荒废百业，以致形成如今景象。唐僧感叹道：“凡事如果太过，反而适得其反啊！”

师徒4人又行了一月有余，忽然来到一处大宅前，上挂一块大匾：海龙王。悟空细细一看，奇道：“四周并无半点波涛，为何平地却有如此一座海龙王的府第，真是怪啊？师父且莫上前，待老孙去查查。”片刻工夫，悟空回来说道：“师父不用担心，此处虽然不是东海那几条老龙的住处，却是一个好去处，只要在宅前口念http://www.soft999.com就可进入。这里是各种最新软件下载的集中地，里面有用的东西不比东海龙宫少啊！”八戒一听跃跃欲试，连忙道：“师父，咱们进去歇歇脚，如果有好吃的就更好了……”

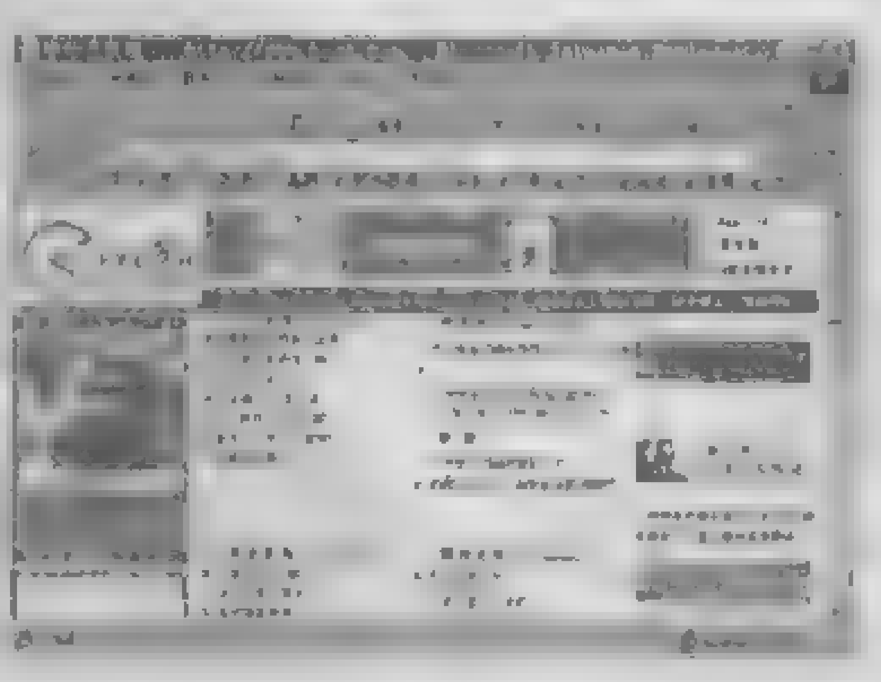


离开海龙王数十日，师徒4人忽然闻到一阵阵诱人的香味，八戒早就处于暴走状态，[illegible]……是香酥鸡！这是海棠冬菇！这是龙须燕丸……完了，我要死了……”八戒[illegible]……

座大城在烟雾之中。八戒[illegible]说道：“难道此处就是传说中的美食之城http://[illegible]……就是为了来这里啊……”[illegible]大城突然消失不见，紧接着[illegible]四周闹天[illegible]……子，是我在考验你取经是否心诚？你可真让人失望啊，该罚……”

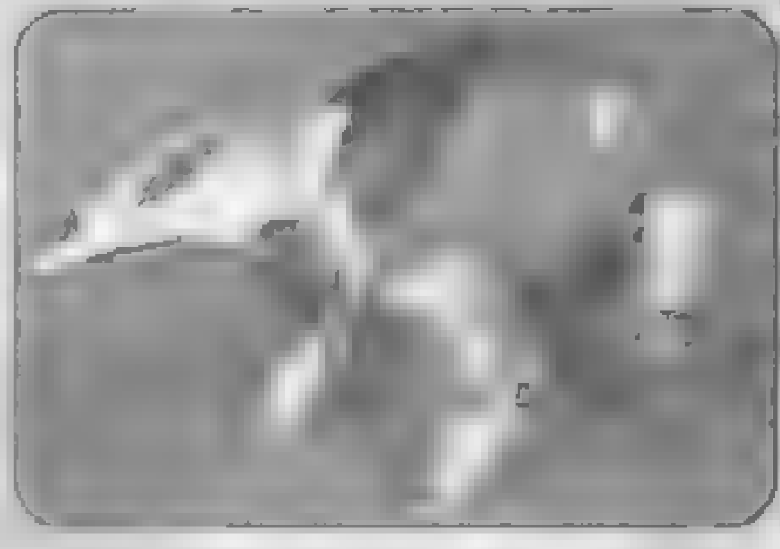
出城数月有余，一日到达一处沙漠，连日的风沙让人连眼睛都睁不开。师徒4人走了数日竟还望不到边界，唐僧说道：“悟空，上天看看吧，这要走到哪年啊？”八戒说道：“不用、不用，我老猪在数月以前就想到万一咱们迷路怎么办！哈哈，师父你看这个……”说着八戒拿出一份电子地图http://www.go2map.com，道：“这就是‘图[illegible]’……[illegible]……吧。”

数日之后[illegible]……八戒、八戒……”唐僧转头一看，只见八戒倒拖钉耙抱头鼠窜，悟空手持铁棒在后追赶……■



（未完待续）

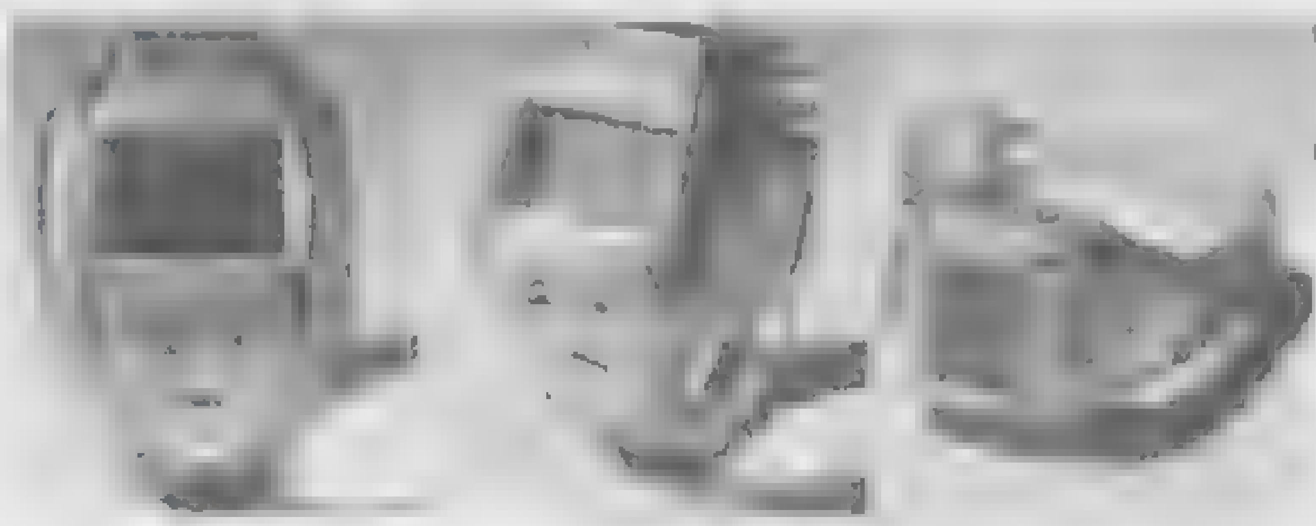
外形似狗的门卫机器人



日前，日本三洋公司宣布与Tmusk公司联合开发出了用于家庭保安等用途的四足步行机器人。该机器人可通过手机以语音方式遥控操作，能够在平地上行走，还可以越过门槛。

样子憨实可爱——松下研制出自动吸尘的机器人

2002年3月，日本松下电器公司展示了一种可自动为房屋进行真空吸尘的机器人，这种机器人的前后部带有酷似眼睛的小灯，能发出30种传感信号(包括声波、红外线等)，这些传感信号可让机器人在撞上墙壁或滑落楼梯之前自动转身。工作时，它首先绕房间转一圈，计算出房间的大小，然后在房间内作水平运动



对着手表也可以说话

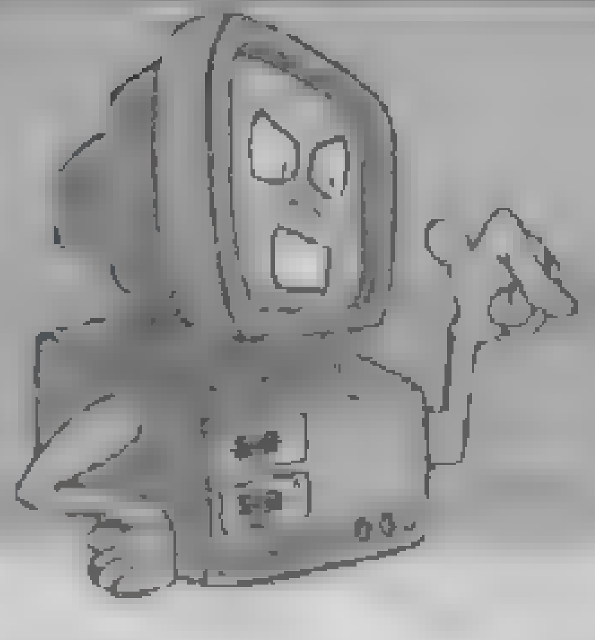
韩国三星公司的CDMA手表型手机是世界最小、最轻的无线通讯产品，重量仅有37克（带电池重48克）。这款手表型手机可谓是"麻雀虽小，五脏俱全"，可以通话90分钟，还提供了语音控制功能，用户可以通过语音命令进行拨号

索尼最新研制的机器人 SDR-4X

日前，索尼公司展示了其最新研制的新款机器人"SDR-4X"，它乖巧可人，既能引吭高歌，也能翩翩起舞。它能在高低不平的地面上行走，被摔倒了还能自己爬起来。听到有人叫它名字，就会走过去。瞧！"SDFR-4X"在模拟冲浪板上玩得多开心啊。

中国智能机器狗走下生产线

近日，由哈尔滨航天风华科技公司研制的中国首批智能机器狗"菲罗"，在冰城哈尔滨走下生产线。"菲罗"是国内第一款具有中文语言交流功能的智能机器狗。它会唱歌、跳舞、会向人提出问题，并可以记住、执行主人的口令。



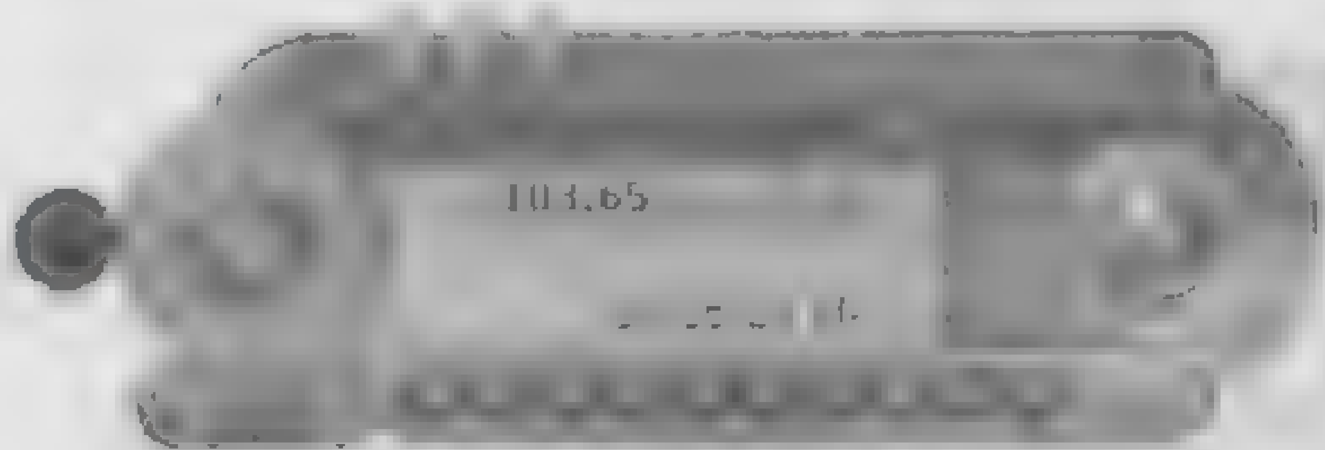
现在的多媒体电脑[illegible]但是[illegible]入一块TV卡[illegible]就可以在电脑上看电视了[illegible]可以去买一台[illegible]就可以把电脑当成电视机来使用[illegible]

搬台电视进我家

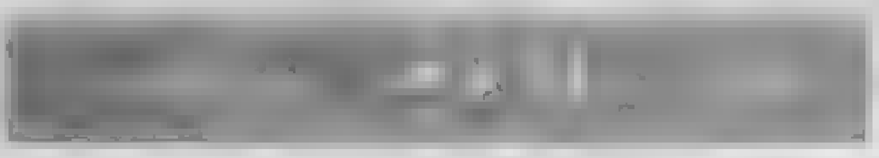
●成虹

台湾丽台（Leadtek）公司在电脑界是非常出名的，喜欢硬件的朋友都应该知道这个名字。这次，我为大家带来的是该公司最新的电视卡——TV 2000 XP。

这款电视卡秉承了丽台的一贯特点，设计优异，做工精细。由于使用的是PCI接口的子卡设计，所以它仍然需要与显卡搭配使用，让你的电脑直接"变成"电视机，还具有FM收音功能呢！



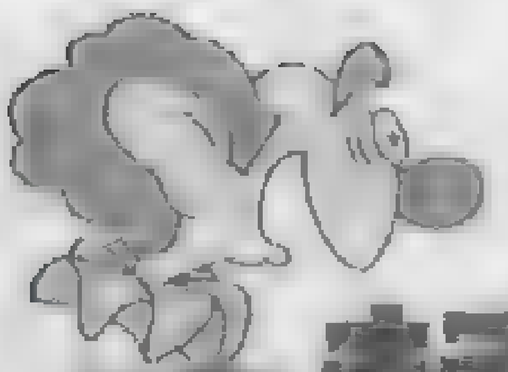
TV 2000 XP的安装非常方便，进入Windows后，放入随卡带的光盘，选择WinFast TV 2000 XP，自动安装就可以搞定了，非常方便。安装完成后，屏幕的右下角有个TV的图标（下图最右边的那个图标），想看电视或听FM收音的时候，双击它就可以进入了。



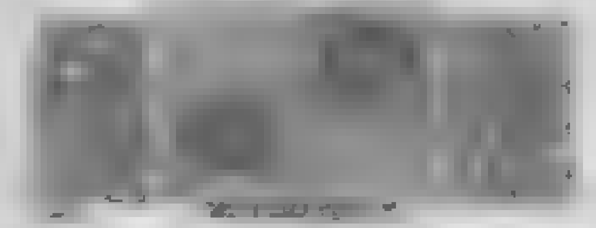
收看TV时，使用自动微调很方便，速度比较快，20秒内就可以完成扫描。相对电视机而言，它的画面和声音还是蛮不错的。

这款TV 2000 XP的效果和易用性非常不错，虽然600元左右的价格会比其他同类产品贵一点，但它具有FM收音、遥控和高

品质的画面，还是物有所值的。它比较适合家用，对于那些喜欢在电脑上看电视的同学尤其适合。■

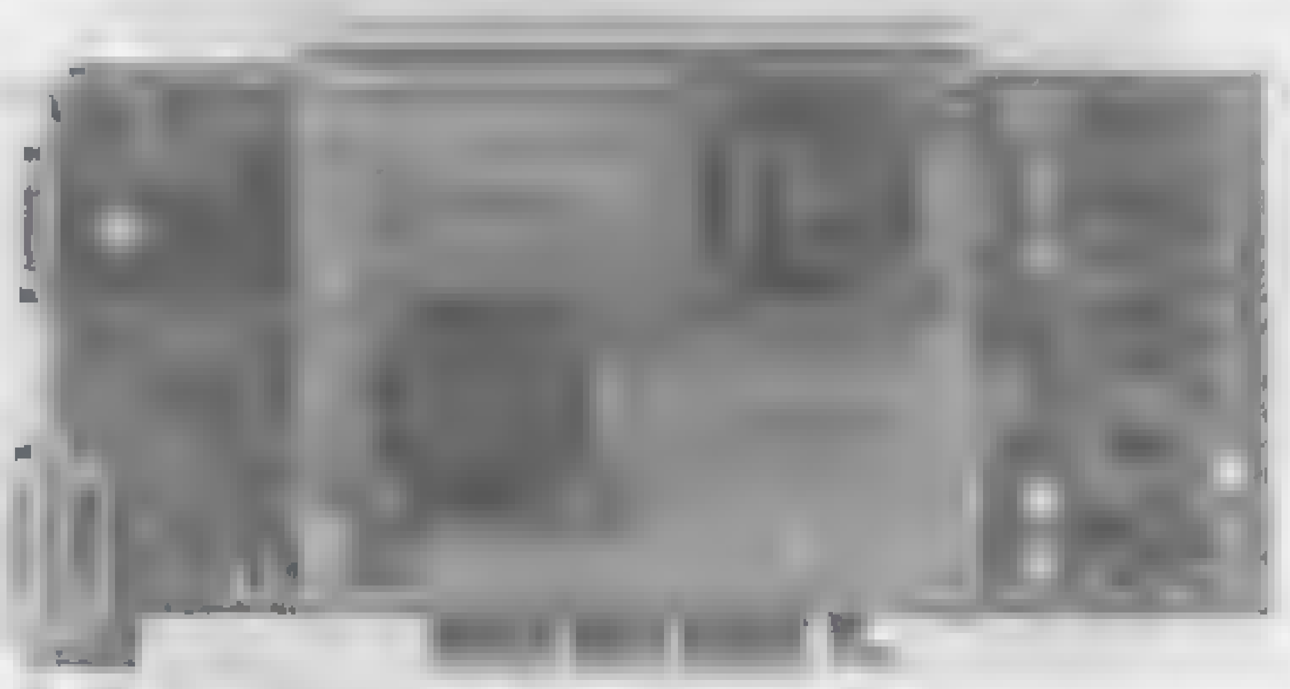


一起来看显示卡



●水月子

对于初学电脑的少年朋友来说，无论多么强劲的CPU，多么海量的硬盘，可能都不如显示屏上那五光十色的画面、以假乱真的3D效果更吸引人。可是你知道吗？要让电脑显示这些令人惊叹的图像，就必须要有这样一个电脑硬件——显示卡



当今最强大的显示卡 Geforce4

显示卡的英文名字叫做Graphics card或者Graphics accelerate card。如果一台电脑没有了显示卡，再出色的显示器也不会显示任何图像。早期的电脑显示器只能识别模拟信号，而电脑输出的是数字信号，这就好比有两个人，一个说英语，一个说中文，怎么能明白对方说什么呢？而显卡的作用，就是把CPU处理完的数字信号转化为模拟信号，再通过显示器显示出来。显示卡就好比是电脑和显示器之间的"翻译"，是两者沟通的桥梁

显卡的基本结构

[illegible]个重要部件：

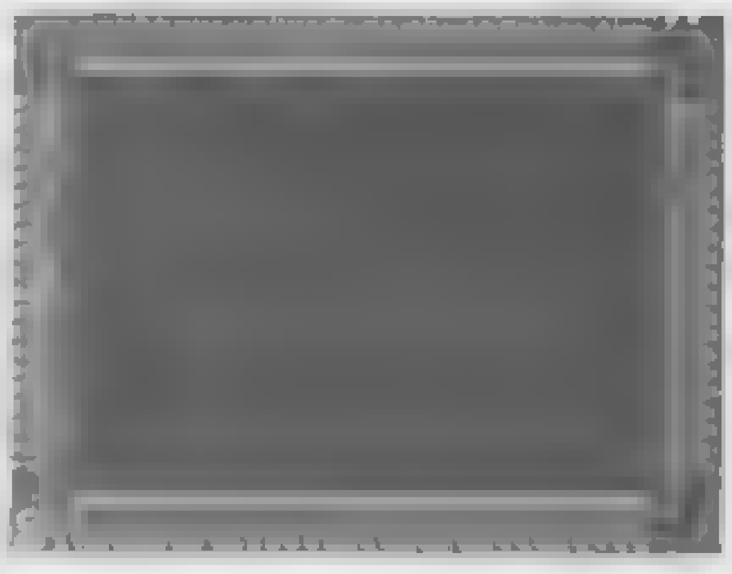
1 显示芯片

一般来说，显卡上最大的芯片就是显示芯片，显示芯片的质量高低直接决定了显示卡性能的优劣。作为处理数据的核心部件，显示芯片好比显示卡上的CPU，是显卡的"心脏"。和CPU一样，显示芯片的频率越高，性能就越好。

NV25 显示芯

2. 显示内存

和我们经常听到的电脑内存一样，显示内存同样也是用来进行数据存放的，不过储存的只是图像数据而已。我们都知道，电脑内存容量越大，存储数据的速度就越快，整机性能就越高。同样道理，显存的大小也直接决定了显卡的整体性能：显存容量越大，可以储存的图像数据越多，显示卡的性能也就越强大。



三星显存

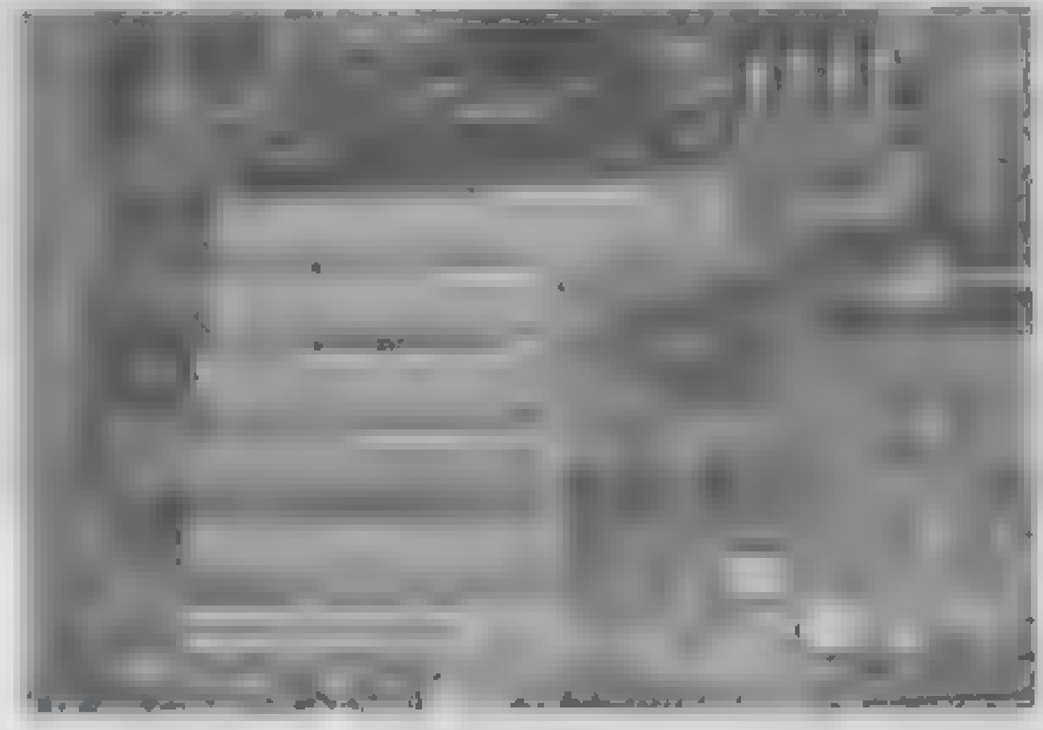
显卡的插槽

前面我们说过，[illegible]么和电脑主机沟通呢？这就要通过一种叫做扩展插槽的[illegible]"。显示卡只要"咔嚓"一声接在电脑主板的扩展插槽中，就能和电脑主机"互通有无"了

早期的显示卡插槽叫做ISA，现在已经基本上从电脑中消失了。如果你打开一些较旧的电脑主机，那么主板上最长的黑色插槽，就是它了。使用ISA插槽的显示卡，又叫做ISA显卡，它可

ISA插

随着电脑技术的发展，显示卡的插槽发展到了PCI时代。这种插槽在现在的电脑主板中还经常能看到，而且数目很多。在主板中间的位置，我们经常可以看到几条白色的PCI插槽。



PCI插槽

而现在，显卡插槽的最新技术叫做AGP。我们前面提到的两种插槽有一个最大的缺点，就是都必须和电脑中的其他“兄弟姐妹”，例如硬盘、声卡等，共享通往CPU的数据通道。这就好比城市中的主干道，各个支线的车辆都往里挤，当然就会塞车啦。如果能为显卡开辟一条特别通道，只准它使用，别人都不许来，那该多好啊！而AGP正是提供了这样一个特别通道。它使显卡能够直接和CPU进行数据传输，大大提高了显卡的工作效率。

现在最流行的AGP4X

显卡发展的历史并不长，也就不到10年的历史。发展到今天显卡已经成为了电脑硬件中仅次于CPU的重要部分，显示芯片内部的结构甚至可以和CPU相媲美，例如Nvidia公司最新发布的Geforce4 Ti系列芯片，内部集成了6300万个晶体管，比Pentium4集成的晶体管还要多呢。■

会测量脉搏和喷香水的鼠标

●少波

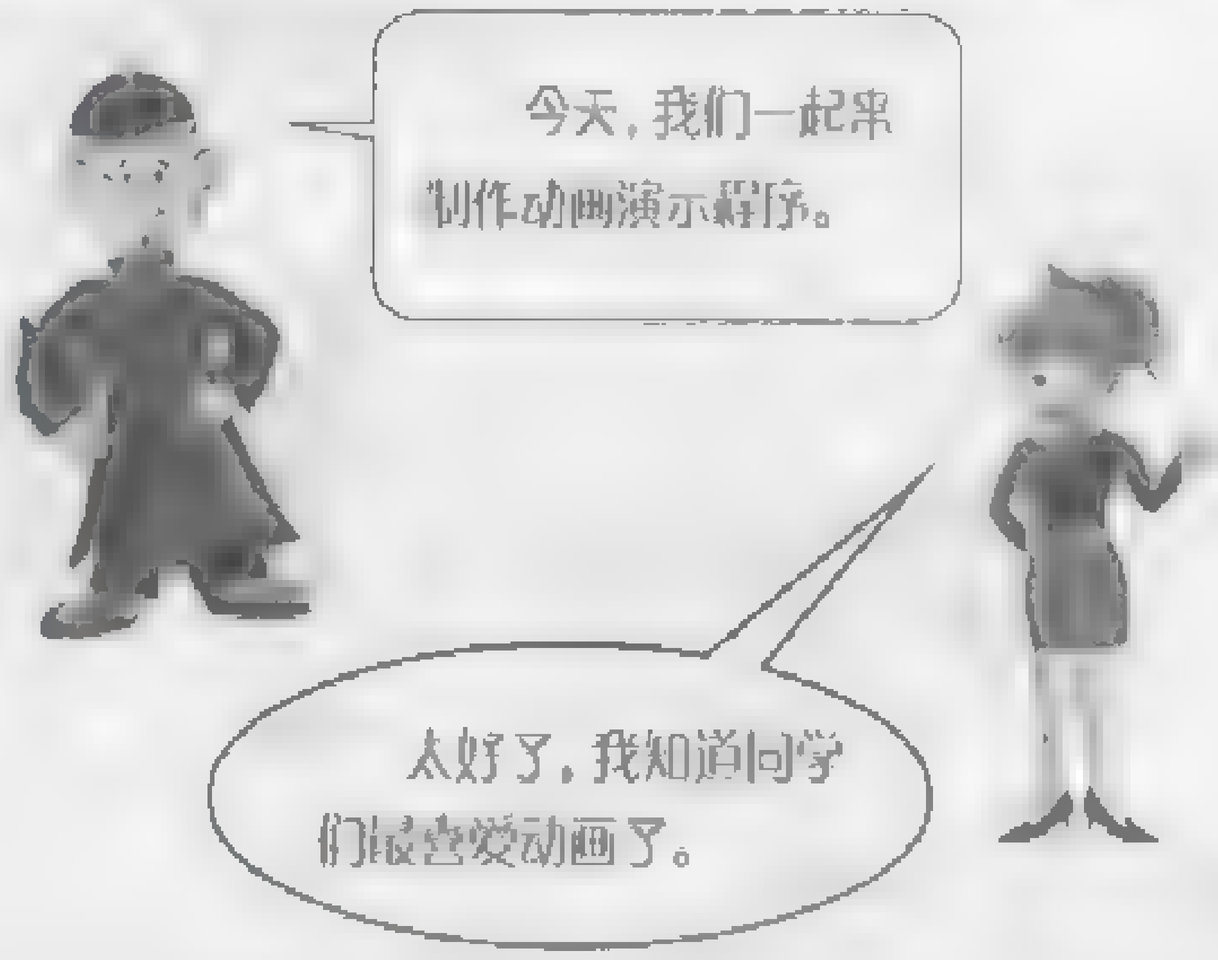
每天对着冷冰冰的电脑屏幕，挪动着毫无生气的鼠标，真是让人难以忍受。

随着“以人为本”成为电脑产品主打市场的口号，昔日古板的鼠标也开始走上了人性化的道路。除了不停地变换颜色和采用人体工学造型之外，还有没有更好玩的产品呢？答案当然是有的！

最近，韩国的BIOPIA公司出品了一款名为Emotion Mouse（情感鼠标）的产品，它由一个可以感受脉搏跳动的光学鼠标和一个自动香水喷射器组成。光学鼠标采用PS2接口，在右侧拇指摆放的位置有一个小小的脉搏感应器，可以随时计算人体脉搏跳动的次数，而自动香水喷射器则通过COM口与电脑相连，可以通过安装在电脑里的软件控制喷射的频率。一旦鼠标监测到电脑使用者因为情绪不稳定而导致脉搏异常跳动时，香水喷射器便会加快喷射香水的频率，使你的电脑小屋“香喷喷”的。■

VB编程，轻松上路（七）

●万红



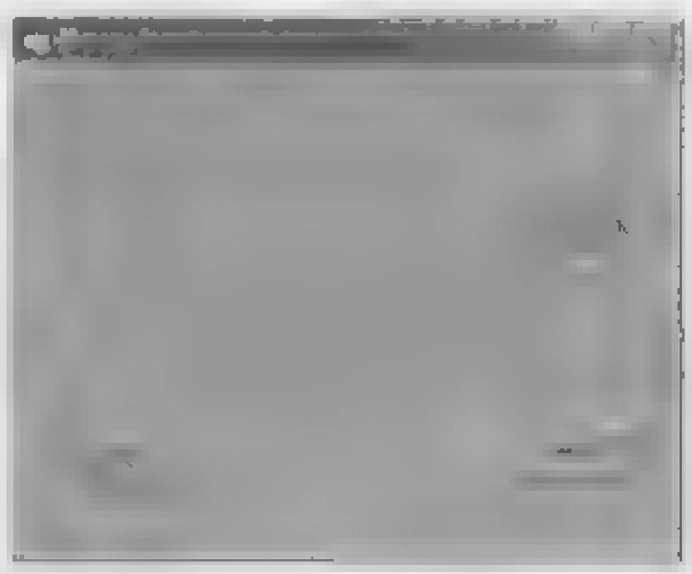
首先，我们制作一只小狗从窗口中走过的小动画，效果如图1。窗体的右下角有一个按钮，单击“开始”则动画开始，单击“停止”则动画停止。

图1

制作这个小动画的准备工作是找一张合适的小狗图片，如果没有，也可以换成其它小动物的图片。接着可以进入VB，打开一个新的工程了。

一、设计窗体控件

[illegible]一个按钮[illegible]一个Timer时间控件（它的图标为▢）和一个Image图像控件（它的图标为▢）。将按钮控件移动到窗体的右下角，[illegible]



二、设置控件属性

1. 首先将窗体Form1的Caption属性设置为“动画1”，然后可以将窗体的背景色改为和图片背景一致的白颜色，即将Backcolor属性改为白色。

2. 将Command1的Caption属性设置为中文“开始”。

3. 单击Image1的Picture属性后的▢按钮，打开“加载图片”对话框，选择图片的保存位置和文件名，则窗体上的Image1控件中出现选定的图片，调整控件的大小，使图片全部显示出来。

4. 选定Timer1控件，将Interval属性的值从0改为100，表示动画的延时为100毫秒，这是能够形成动画的重要一步。

三、设置程序代码

1. 双击Command1按钮，输入如下程序代码（见程序1）。

```
Private Sub Command1_Click()
    If Command1.Caption = "开始" Then     如果按钮上的文字为"开[illegible]"
        Timer1.Enabled = True              [illegible]
        Command1.Caption = "停止"           将按钮上的文字改为"停止"
    Else
        Timer1.Enabled = False             [illegible]
        Command1.Caption = "开始"           [illegible]
    End If
End Sub
```

程序1

2. 双击Timer1控件，设置对应的程序代码如下（见程序2）。

```
Private Sub Timer1_Timer()
    Image1.Left = Image1.Left + 100        使图片Image1的左边界下移[illegible]
    [illegible]
End Sub
```

程序2

四、调试运行

[illegible]按钮，动画对应地停止或开始。

本程序需要注意的是：一定要将Timer1控件的Interval属性值改为一个非0值，这个数值越大，动画速度越慢。当Timer1控件的Enabled属性为True时，它以Interval属性的值为间隔反复执行输入的Private Sub Timer1_Timer()程序代码。

Image控件有一个Stretch（伸展）属性，如果将它设置为True，则图片可以随着Image控件的边框来调整大小。也就是说，如果你选择的图片太大，可以将Image控件的Stretch（伸展）属性设置为True，然后调整Image控件的边框大小，图片大小就会随之改变。

五、插入一个小球掉下来的动画

现在我们根据上面的例子来制作一些类似的动画，比如在刚才的动画中加入一个小球从上掉下来的动画。

1.在窗体上增加一个Shape形状控件（它的图标为），该控件可以在窗体内显示矩形、圆形等集合图形，但不能编写程序代码。

2.将Shape1的Shape（形状）属性改为3-Circle圆形，然后将Bordercolor边框颜色属性设置为红色，将Fillcolor填充色属性也设置为红色，将FillStyle填充类型属性设置为0 Solid不透明，最后可以调整圆形的大小和位置，效果如图3：

3.将Timer控件对应的程序加以修改，程序代码如下（见程序3）。

4．运行测试，可以看到一个小球从窗体上方落下，小狗从左向右跑。

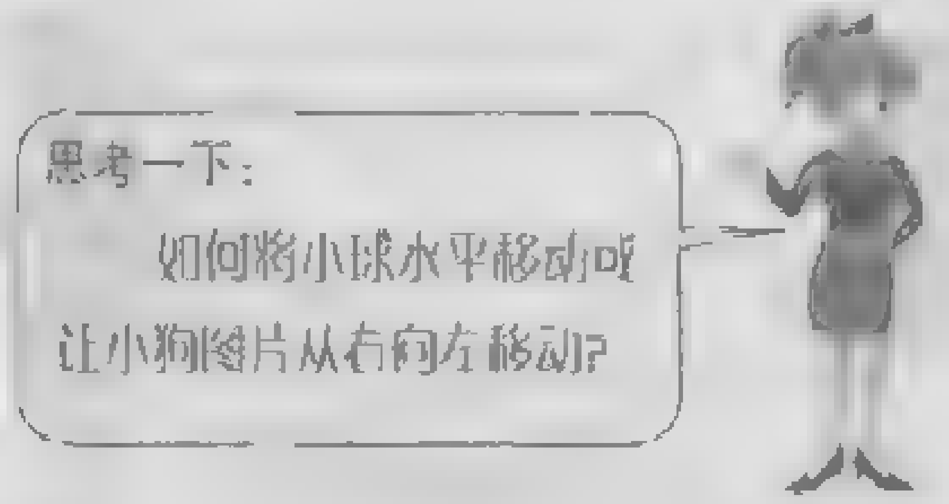
5．小球掉下来的位置每次都是相同的，能否让小球落下的位置随机产生呢？可以将程序做如下修改（见程序4）。

（程序3）

```
Private Sub Timer1_Timer()
    Image1.Left = Image1.Left + 100
    If Image1.Left > Form1.Width Then Image1.Left = 0
    Shape1.Top = Shape1.Top + 100            小球的位置不断增加
                                             这样就可以向下运动
    If Shape1.Top > Form1.Height Then Shape1.Top = 0
                                             如果到达了窗体的边界，则
                                             Shape1从窗体上方开始重新落下
End Sub
```

（程序4）

```
Private Sub Timer1_Timer()
    Randomize Timer                          随机初始化
    Image1.Left = Image1.Left + 100
    If Image1.Left > Form1.Width Then Image1.Left = 0
    Shape1.Top = Shape1.Top + 100
    If Shape1.Top > Form1.Height Then
        Shape1.Left = Int(Rnd * Form1.Width) 当小球掉落到窗体底端，改变
                                             小球的水平位置为随机数，且
                                             随机数是根据窗体的宽度来产
                                             生的
        Shape1.Top = 0
    End If
End Sub
```



六、让小球斜着落下

斜着落下实际就是让小球除了垂直下移外，水平方向也移动，只要将Timer1_Timer()的程序代码做如下修改就可以实现了（见程序5）。

（程序5）

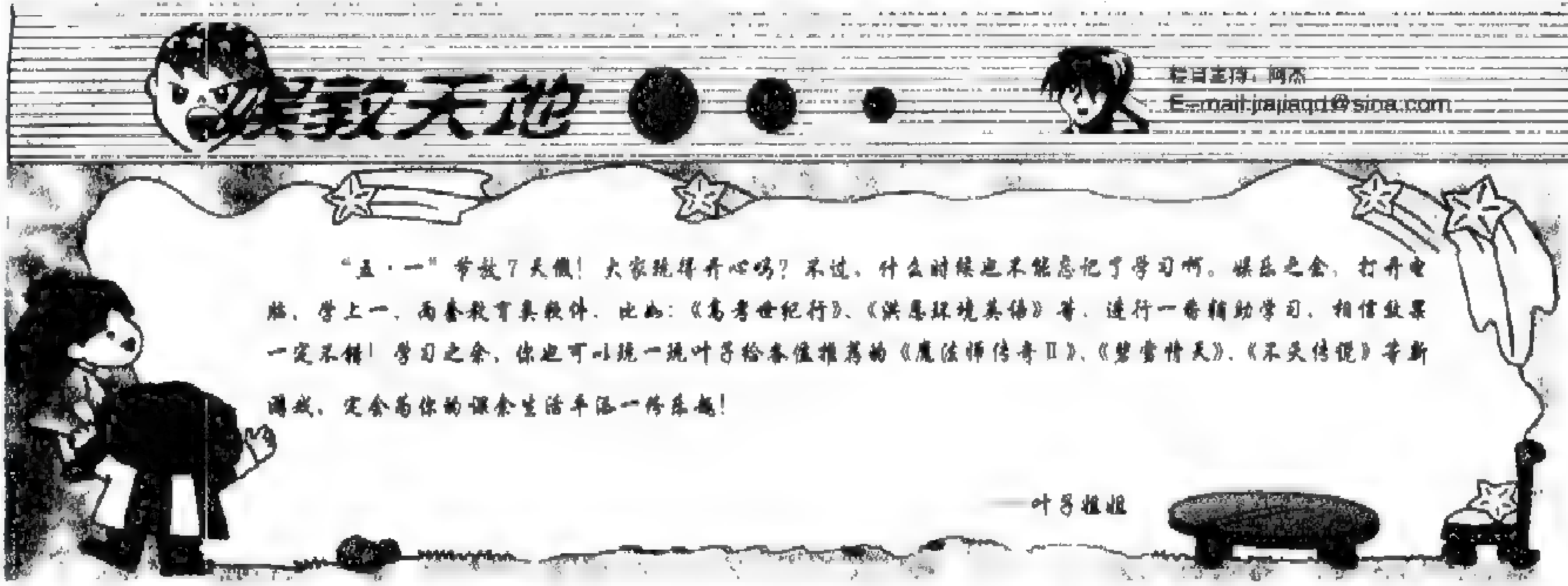
```
Private Sub Timer1_Timer()
    Randomize Timer
    Image1.Left = Image1.Left + 100
    If Image1.Left > Form1.Width Then Image1.Left = 0
    Shape1.Top = Shape1.Top + 100
    Shape1.Left = Shape1.Left + 100
    If Shape1.Top > Form1.Height Then
        Shape1.Left = Int(Rnd * Form1.Width)
        Shape1.Top = 0
    End If
    If Shape1.Left > Form1.Width Then Shape1.Left = 0
End Sub
```

试一试

将Timer1_Timer()的程序代码进行修改（见程序6），看看小球如何运动? ■

（程序6）

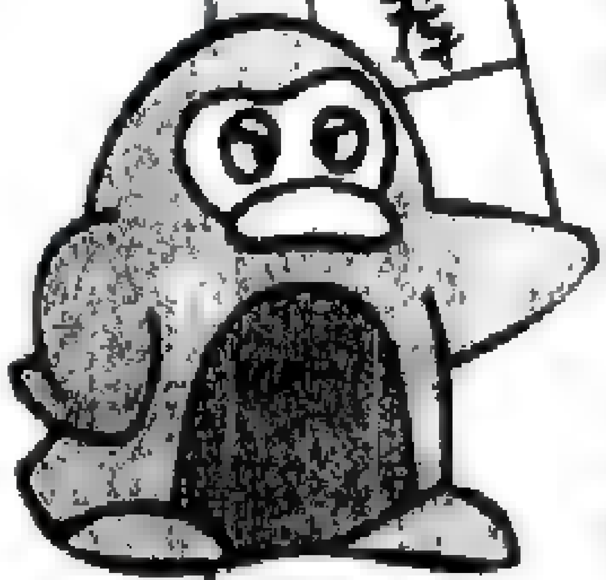
```
Private Sub Timer1_Timer()
    Randomize Timer
    Image1.Left = Image1.Left + 100
    If Image1.Left > Form1.Width Then Image1.Left = 0
    Shape1.Top = Shape1.Top + 100
    Shape1.Left = Shape1.Left - 100
    If Shape1.Top > Form1.Height Then
        Shape1.Left = Int(Rnd * Form1.Width)
        Shape1.Top = 0
    End If
    If Shape1.Left < 0 Then Shape1.Left = Form1.Left
End Sub
```



“五·一”节放7天假！大家玩得开心吗？不过，什么时候也不能忘记了学习啊。娱乐之余，打开电脑，学上一、两套教育类软件，比如：《高考世纪行》、《洪恩环境英语》等，进行一番辅助学习，相信效果一定不错！学习之余，你也可以玩一玩叶子姐给本值推荐的《魔法师传奇Ⅱ》、《碧雪情天》、《不灭传说》等新游戏，定会为你的课余生活平添一份乐趣！

——叶子姐姐

本期特别推荐



产品名称	市场价/会员价
彩虹六号之黑色通缉令	48/38
圣战群英传Ⅱ黑暗预言	48/38
决战光明顶天使缘梦包	199/170
魔力宝贝权威攻略集	25/20
摩托英豪3	49/39
魔法门九	48/38
英雄无敌Ⅳ	48/38
真的自我9.05化妆版	78/62
瑞星杀毒软件2002增强版	198/160
出奇制胜高考世纪行文科综合	267/220
出奇制胜高考世纪行理科综合	298/250
金山单词通2002	39/31
金山打字通2002	39/31
金山书信通2002	39/31

●客户→拨打电话→订购软件→轻松等候→在家收货

●公司→精心准备→保证质量→热情周到→送货上门

会员福利：1.会员购买任何软件可享受折扣优惠;2.每年都会有若干幸运会员收到公司发送的精美礼品;3.会员不定时地收到公司特价（2～3折）产品目录和最新的软件资料。

配送范围及配送费:青岛市内四区送货上门、货到付款（市南区、市北区、四方区、李沧区）：5元/订单。其余全国各省市均采取先付款、后邮寄的邮购形式（邮购详情见此版邮购信息）。配送时间：1.送货上门的订单——9：00～17：00下的订单，次日10：00～16：00之间可送达；2.邮购方式的订单，将于款到后24小时内为您发出货物。

会员登记表 姓名：______

性别：____ 年龄：____ 学校通讯地址：__________ 联系电话：______ 邮编：______

最喜欢的软件类型：______

请你填好此表，按公司邮寄地址寄至本公司，即可成为本公司会员，并获得属于自己独一无二的会员卡号，还可以享受到会员的多多优惠（复印有效）。

邮购信息：如果你为“力邦软件”动心，欢迎你拨打订购热线，也可以邮寄购买我们的产品。如果你是我们的会员，请务必注明你的会员卡号。邮购方式：1.填写汇款单，在附言栏注明所购商品，字迹清晰;2.请勿在平信中夹寄现金;3.请妥善保存好汇款凭证;4.邮资：包裹邮费10元，特快专递30元，汇款至：(266071)山东青岛市南区延安三路133号 青岛力邦电子工程有限公司 收

订购热线：

0532-3860481　3884825

本栏目由青岛力邦软件协办

电话:0532-3860481 联系人:王梅 续鹏

《英雄无敌IV》(英文版) 48/38元

这是一款回合制策略游戏。全新的引擎为这款游戏带来了无可比拟的可玩性。

玩家们将在奇幻世界中为领土和资源而战。本领高超的武士和绮丽诡异的生物将聚集在你的麾下，任你指挥。击败敌人，占领城镇，战略计划和战术计谋将帮助你成为这个新世界中的统治者！游戏中有超过400个的独立任务，11个可供选择的英雄职业，让你玩起来更过[illegible]

[illegible]山打字[illegible]200[illegible] 39[illegible]

[illegible]的障碍。从入门的正确坐姿、基本指法、电脑基础知识讲起，借助模拟键盘的及时纠错功能，使你迅速提高输入速度，直到精通英文打字、拼音输入和五笔录入。

[illegible]

它的超大词库、分类记忆的设计，美籍专家纯正的发音，记忆方法的独特性，以及分步学习、多维训练、全真模考测验等，赢得了许多朋友的喜爱。相信这套软件一定会带给你意想不到的惊[illegible]

[illegible]

238类书信模版，一应俱全，全部中英文对照。148[illegible]2002》一定是你不错的选择！

治口吃结巴病
[illegible]

力邦软件邮购目录

游戏类(市场价/会员价)

幻灵游侠	11.8
传奇2.0完全攻略	20/16
创业大赢家	48/38
幻世录+三国群英传攻略集	20/16
猎兔大战	37/30
战栗枪手特价版	48/38
重返狼穴	49/39
驱逐舰指挥官	48/38
地球时代	98/78
冠军拉力赛2002	48/38
闪电风暴标准版	29/23
闪电风暴特惠版	15
叛逆者	68/54
前线武力	38/30
龙族0.69+攻略	25/20
神话3苍狼时代	49/39
碧雪情天	69/55
反恐精英视频攻略	22/18
星际争霸经典回顾	78/62
龙狼传(大)	79/63
龙狼传(小)	49/39
魔法师传奇Ⅱ之魔法艺术	49/39
英雄本色功夫版	48/38
不灭传说	10
三国群英传Ⅱ	49/39
三国群英传Ⅲ豪华版	99/79
大富翁2世界之旅Ⅱ标准版	39/31
大富翁2世界之旅Ⅱ简装版	29/23
幽灵行动	48/38
模拟百货标准版	39/31
模拟百货简装版	25
帝国在线完整版	25
新年大礼包	88/70
夜行侦探"迷失者"	68/54
横冲直撞	39/31
时空英豪	48/38
帝王沙丘战争	68/54
紧发密令	48/38
龙族150点+攻略	25/20
幻世录Ⅱ	49/39
荣誉勋章联合袭击中文版	68/54
炎舞标准版	39/31
炎舞简装版	25
轰炸鸡	15
明星三缺一2002简装版	19
海贼王标准版	39/31
海贼王简装版	15
另类大富翁	38/30
石器2.5金彩超级指南	25
征服地狱特价版	19
废墟战神特价版	19
宇宙之神特价版	19
飞龙战记特价版	19
火爆棒球2001特价版	19
霹雳麻将特价版	19
窈窕美厨	48/38
夜行侦探"零"	68/54
富甲天下3	39/31
魔法哈利标准版	29/23
魔法哈利简装版	15
幻翼传说简装版	25
神月纪事简装版	25
家园惊世浩劫中文版	58/46
大话西游CD	15
新无敌炸弹超人标准版	29/23
新无敌炸弹超人简装版	15
决战光明顶简装版	9
九英雄物语简装版	29/23
秋之回忆	48/38
神鹰决简装版	25
龙族决战天下国战包	38
大富翁5升级版	18/14
大富翁4深情版	38/30
大话西游online	10/8
蜀山外传简装版	25
蜀山外传标准版	39/31
美人鱼的季节	69/55
大话西游豪华版	18
暗黑武士	99/79
强手大亨	49/39
圣焰骑士传标准版	29/23
笑傲江湖网络版	9
龙族国战包	15
抢滩登陆2002	38/30
格兰蒂亚Ⅱ权威攻略	20
笑傲江湖网络版任我行	29/23
万王之王光神苏醒	28/22
疯狂空间王	48/38
光芒之池Ⅱ	48/38
虚幻竞技场	48/38
魔域帝国	48/38
大家来找X2	29/23
半条命蓝色行动	68/54
生化危机3复仇女神(白金典藏版)	198/158
寻秦记(完整版)	49/39
圣焰骑士传简装版	15
乱世英雄精彩模拟器游戏208款	25/20
魔力宝贝超级指南	20/16
游戏制作大师	38/30
樱花大战2	69/55
布莱尔女巫卷1小镇幽灵	49/39
樱花大战2完全攻略集	20/16
拳皇2000	28/22
幽城幻剑录完整版	49/39
幽城幻剑录简体版	29/23
传奇	29
传奇完全攻略	18/14
传奇完全攻略手册	20/16
半条命蓝色行动权威攻略集	20/16
FIFA2002	60/48
千年Ⅱ	9.9/8
恐龙危机Ⅱ	48/38
盟军敢死队Ⅱ	68/54
武林群侠传	39/31
楚留香新传	69/55
盟军敢死队合集	48/38
家园惊世浩劫	58/46
月影传说	68/54
虚拟人生合集	38/33
赏金奇兵中文版	48/38
生化危机3	48/38
剑灵	69/55
天之痕	69/55
反恐精英	68/54
新仙剑奇侠传	69/55

工具类(市场价/会员价)

学生浏览器	180/150
机械工程师CAD2001万能增强版	198/158
机械工程师CAD2001万能版	98/78
碟霸2002标准版	18/14
天网防火墙	138/110
大中华藏书文库	298/240
局域网组网实用大全	38/30
中国大百科全书光盘 1,2版	60/48
大众几何码打字王超强版	218/175
注册表实用大全Ⅱ	28/22
驱动之家2002	78/62
虚拟光碟7标准版	38/30
虚拟光碟7专业版	58/46
VB技巧问答10000例	28/22
精彩网族	58/46
金山游侠Ⅲ(贺岁版)	48/38
脑筋碰碰碰	56/45
东方大典XP	49/39
东方网神Ⅲ(标准版)	39/31
东方快车XP	49/39
东方网页王Ⅲ	39/31
东方网译XP	39/31
豪杰超级解霸2001XP(特供版)	18
热门卡通素材库(上、下)	各48/38
金山词霸2002(升级版)	19.8/16
金山快译2002(升级版)	19.8/16
瑞星杀毒软件2002	198/158
课件大师Ⅱ	150/120
金山毒霸2002标准版	188/150
红旗Linux桌面版3.0	98/78

金山影霸III 48/38
东方影都立体版 49/39
东方通译专家 99/79
东方网译XP 39/31
中国名人传记文学 38/30
金庸武侠小说全集 48/38
作曲大师2000 68/54
中学生必读中外文学名著 38/30
中华传世藏书（套） 98/78
世界名著1300（套） 108/86

教育软件类(市场价/会员价)

翰林汇小学英语 99/79
翰林汇多媒体课堂4.0版高一年级套装 398/338
美国MBA全集 98/78
出奇制胜高一同步套装 365/320
出奇制胜高二同步套装 365/320
Photoshop6实用实例68例 38/30
树人小学套装XP 128/102
树人初中套装XP 148/118
3DMAX4动画典例教程高级欣赏大全 38/30
3DMAX4实用教程模型大全 48/38
3DMAX4建模与渲染典例教程 38/30
3DMAX4建筑装潢影视广告典例教程 38/30
English 碟中碟2002 99/79
轻松易点学电脑 87/70
网页网站设计全面通II 48/38
QQ宝典 28/22
少儿必背古诗词 25/20
英语听力轰炸大学英语四级 25/20
英语听力轰炸上班族轻松应考入世WTO 25/20
英语听力轰炸考研听力强化训练 25/20
小学英语智林匹克 198/160
翰林汇另类漫画英语 298/240
3D MAX4全搞定 128/105
新概念英语1 59/47
出奇制胜高一同步化学 98/78

出奇制胜高一同步语文 98/78
出奇制胜高一同步物理 98/78
出奇制胜高一同步数学 98/78
出奇制胜高二同步物理 98/78
出奇制胜高二同步语文 98/78
出奇制胜高二同步数学 98/78
出奇制胜高二同步化学 98/78
十万个为什么套装 198/160
新东方背单词II 28/22
Photoshop实例制作500典例 88/71
琴棋书画学与通实用版 58/46
图形图像按钮制作效果172典例 38/30
新吟全唐诗全宋词 48/38
新吟全唐诗 28/22
新吟全宋词 28/22
世界电子信息地图集 48/38
局域网宝典 29.8/24
随心所欲说英语300句 28/22
听说在美国 38/30
空中英语教室MP3 38/30
轻轻松松背单词II 48/38
英语世纪行（精华版）13CD 199/159
开天辟地III+开天辟地学Office XP 9CD 127/102
我爱背单词2001（黄金套装） 48/38
飞跃英语IV（金装套装） 78/62
牛津剑桥自然百科 68/54
牛津剑桥科学百科 68/54
迪士尼神奇英语 158/126
迪士尼神奇英语(单册) 52/42
德进英语 96/77
从零开始学日语 98/80
从零开始学英语 150/120
随心所欲说英语II 150/120
洋话连篇 70/56
电脑大学II 150/120
环境英语初级篇 100/80
环境英语中级篇 100/80
环境英语中高级篇 100/80

环境英语高级篇 100/80
开天辟地背单词 70/56
耳目一新读英语 50/40
听力超人听英语 127/102
洪恩GOGO学英语 150/120
洪恩宝宝看世界庆典装 125/100
得心应手 150/120
走遍美国（新版） 118/94
许国璋电视英语（上）VCD 98/78
许国璋电视英语（下）VCD 98/78
许国璋电视英语.PC 148/118
科利华小学1～4年级 各200/180
科利华小学5～6年级 各300/240
科利华快速阅读高中语文 48/38
科利华快速阅读高中英语 48/38
科利华快速阅读初中语文 48/38
不知不觉背单词 28/22
金太阳初中英语1～3年级 各98/78
金太阳小学英语套装 98/78
金太阳高中英语套装 198/158
金太阳小学英语精装版 128/102
翰林汇小学启蒙 99/79
翰林汇小学3～6年级 各99/79
翰林汇初中一年级 180/144
翰林汇初中二年级 240/192
翰林汇初中三年级 298/238
翰林汇高中1～3年级 各298/238
翰林汇课堂伴侣高中版 160/128
翰林汇课堂伴侣初中版 160/128
考能100+初一套装 120/96
考能100+初二套装 150/120
考能100+初三套装 190/152
考能100+高一～高三套装 各190/152
考能TOFEL听力强化训练 98/78
考能四六级模拟考试四级 68/54
一点通小学语文1～12册 各38/30
一点通小学数学1～12册 各38/30
一点通初中语文1～6册 各38/30
一点通初中英语1～3册 各38/30
一点通初中物理1～2册 各38/30
一点通初中几何1～3册 各38/30

一点通高中代数能力训练 38/30
一点通中考题库初中英语 [illegible]
洪恩出奇制胜高考化学 98/78
洪恩出奇制胜高考物理 98/78
洪恩出奇制胜高考英语 98/78
洪恩出奇制胜高考数学 98/78
洪恩出奇制胜高考语文 98/78
洪恩小学电脑 90/72
洪恩初中电脑 90/72
洪恩高中电脑 90/72
洪恩小学英语 90/72
洪恩初中英语 90/72
洪恩高中英语 90/72
洪恩软件工厂电脑技巧篇 90/72
洪恩软件工厂图形图像篇 90/72
洪恩软件工厂编程技能篇 90/72
开天辟地互联网篇 38/30
开天辟地电脑入门篇 38/30

卡类(市场价)

龙族300点卡 35
帝国在线月费卡 20
幻灵游侠月费卡 35
超星读书卡 100
传奇月卡(120小时) 35
笑傲江湖叔女卡（150点） 15
笑傲江湖君子卡(330点) 30
大话西游卡150点 15
大话西游卡300点 30
大话西游卡650点 60
九城卡 30 九城卡2 20
红月小时卡 15 金庸500点卡 29
迪士尼中国小旋风卡 80
联众年卡 120 WGS620 30
WGS1060 50 万王月卡 18
龙族300点 35 千年卡 28
联众季卡 35 红月月卡 28
万王之王人物 18

卡通电影类(市场价/会员价)

实话实说珍藏版 39/31
大型电视系列片：动物世界 28/22

●晶雷工作室

☆ 满载中国IT人创业梦想的游戏《中关村启示录2》将在2002年6月推出。游戏由模拟经营类转变为类似大富翁的桌面游戏，玩家既可以只身在商场上厮杀，也可以与众多好友共同较量，看一看究竟谁更有商业头脑，谁更会抢地盘、抢人才和抢市场！

☆ 奥美电子代理的即时战略游戏《勇士之王》即将上市。这是一款足以和《地球时代》、《魔戒帝国》等最新大作一较长短的顶级即时战略游戏。五月的天空，战火在燃烧，河水被染红，让我们的勇士之王，去征战充满危与智的地域吧……

☆ "魔兽一出，谁与争锋"，举世瞩目的即时战略震世之作《魔兽争霸3》将在今年7月上市。在游戏的制作上，暴雪不但继续坚持"品质第一"的精品原则，把画面、音乐、声效等方面做得极尽完美，而且游戏的平衡性也做得无懈可击，甚至超过了前作《星际争霸》

[illegible]

经过长达两年的等待，宇峻科技终于将推出《新绝代双骄》系列游戏的续作《新绝代双骄3》，相信许多玩家一定会感到好奇，《新绝代双骄2》已将原著小说作出了完整的诠释，那么续作的故事又将如何呈现呢？让我们一起来揭开游戏神秘的面纱……

《新绝代双骄3》完全采用自创的原创剧本，在原著武侠味道浓厚的剧情中加入了一些新的成份，将原先的冒险视野发展得更广阔。游戏最具特色的是小鱼儿、江无缺将与他们的儿子进行主角交替，他们选择配偶的不同直接影响到游戏中的江暇、江云的性格和处事方法。例如，如果小鱼儿和苏樱成亲，他们的儿子江暇将拥有丰富的药理知识，对事件的解决将有极大的帮助。多样的事件处理方式和多变的剧情组合，绝对让你体会到宇峻科技的非凡创意。

经过了《新绝代双骄》和《楚留香新传》制作经验的累积，游戏在战斗系统的表现上有了长足进步，游戏大胆地将原本的横向战斗视角改成了斜向45°，这使得视觉立体效果大大增强，招式动作更具魄力，原本就表现不凡的声光效果也更加升华了。游戏的场景视觉效果上的表现更加细腻了，那终年积雪的高山上，几阵微风吹过，不规则飘舞的雪花纷纷飘落；在四季如春、桃花满布的山谷中，飞花朵朵，甚为浪漫，再看看隐隐没在云雾中的远山，迎风摇曳移动，你一定会有一种身临其境的感觉。

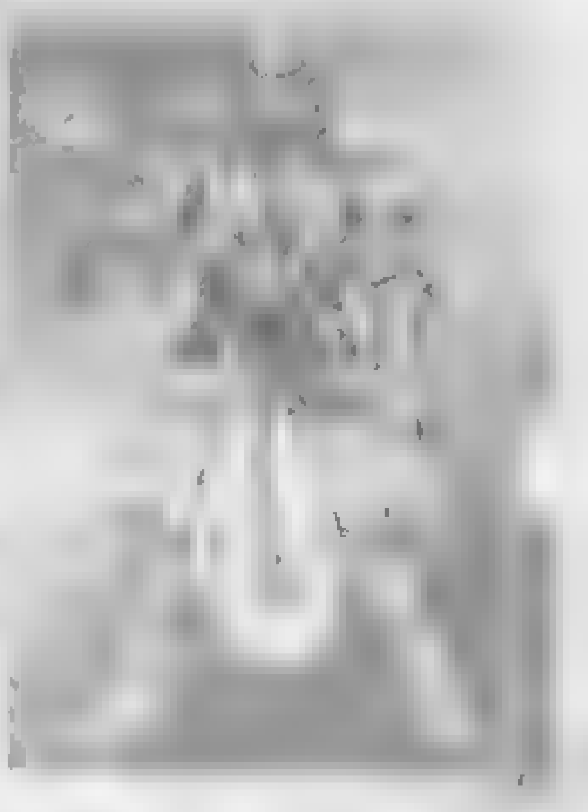
游戏中有10多位队员供玩家选择，人物的能力由玩家自己培养。小鱼儿的儿子江暇承袭了父亲的滑稽灵活，凭借天生的犀利口才不仅将那些不顺眼的人骗得晕头转向，有时还能捞到不少好处。而江无缺的儿子江云习得一身精湛的剑术，在悬崖峭壁或谷地时能凌空御剑而过，到达别人所不能及的地方，[illegible]

[illegible]统、斗技系统等等，这些都留给你在游戏中一一体会吧！

[illegible]

西山居的《剑侠情缘》系列已经伴随着玩家走过了5个年头了，从一代的多线索、多结局，到二代的即时模式的成功运用，再到《月影传说》对可玩性的进一步提升，剑侠系列游戏得到了广大玩家的认同和喜爱。2001年是网络游戏年，而关于"《剑侠情缘》要上网络版"的传言经历了沸沸扬扬的猜测和争论后，终于得到了证实。但是，据可靠消息称，《剑侠情缘III》仍然是单机版游戏。

从《剑侠情缘III》目前公布的资料来看，这部作品显然是西山居迈向网络游戏的一个标志性产品。它摆脱了传统武侠RPG游戏剧情发展固定不变的模式，采用一种开放的、基于任务的剧情模式。在充满阴谋、冲突与危机的江湖世界中，你可以自由选择完成不同的任务，最终是成为为国为民的正道大侠，还是成为人人敬畏的邪派魔头，完全掌握在你的手中！



《剑侠情缘III》采用了全新的引擎，实现了地图无限大，给人以广阔的视觉效果。同时，在3D效果的配合下，不论是游戏的场景还是物件，都有一种写实的透视效果。游戏中的NPC经过了更加精心的设计，尤其是攻击类动物的数目和种类大幅度增加，从而使战斗更富有乐趣。此外，游戏完善华丽的技能系统、实时更换的装备系统以及炫目的光影效果，都将给玩家带来一种全新的感受。

可以肯定，这款今夏上市的剑侠力作，将会带领玩家进入一个更精彩的东方武侠世界。■

"这是谁啊，人情早能有什么急事？出去看看！"白晓生打着哈欠慢悠悠地走到门口。开门一看，这不是刀砍东风吗？只见刀砍东风左手扶着门框，右手捧着一张光盘，口里不断喘着粗气。"出了，终于出了，《魔法门之英雄无敌IV》终于出了！"

"……了？不会这么激动吧！"

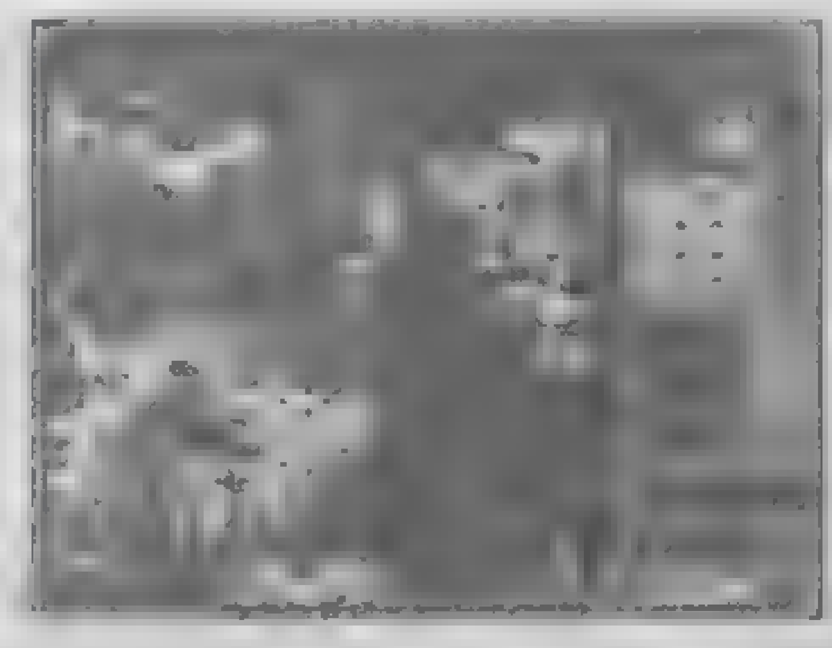
刀砍东风抹了抹脸上的汗水，道："前辈有所不知，我对《英雄无敌》系列游戏的感情可以说如同'滔滔江水，连绵不绝'，想当年《英雄无敌II》、《英雄无敌III》让我三月不知肉味，终日沉迷于魔法与英雄的世界达半年之久。如今4代终于上市怎能让我平静下来呢？"

"噢，那《英雄无敌IV》怎么样？有没有让人……不有觉的感觉啊？"

"您看？！"东风指了指自己的双眼，白晓生这才注意到刀砍东风的双目布满血丝，眼眶发黑，……看刀砍东风背着手、昂着头，慢慢地踱着步子，口中念念有辞："如诗般的游戏场景，加上半3D的游戏画面真是视觉上的绝对享受，而且背景音乐所带来的震撼是目前任何游戏无法比拟的！魔法神灯再次点亮了我们心中的激情，我将再次迷失在英雄门……"

看着刀砍东风陶醉的神情，白晓生还带有一些疑虑，"真的有那么好吗？不会是因为你喜欢这个系列的游戏才夸大其词吧？"

"竟什啊！游戏的画面真的非常精细，真实感也非常强，游戏中吟游诗人那婉转清丽的歌声简直让我'沉醉不知归路'。游戏的英雄系统也有较大的变化，英雄由原来的'神'变成了'人'，他们



可能死亡，也可以复活，还有可能被囚禁，这种改动更符合现实，玩起来也增加了许多游戏乐趣。"

"嗯，那你看，应该给这款游戏多少分呢？"百晓生问道

"是这样的……"刀砍东风一本正经地说：

"还算比较公正吧！那么，刀刀你知道近期除《英雄无敌IV》外，还有哪款比较好玩的游戏上市吗？"

刀砍东风摇了摇头道："噢，这个……好像没有了吧！"

"看看这是什么？"白晓生变戏法般地从身后掏出一个盒子，只见上面印着3个大字"龙狼传"。

"My God！难道是传说中的《龙狼传：破凰之路》出来了？前辈你从哪儿弄来的，不会是个测试版吧？"

"呵呵，当然不是测试版！"白晓生微笑着道，"这就是江湖上传得沸沸扬扬的那款根据山原义人著名漫画改编的游戏《龙狼传》，怎么样？你是不是等很久了？"

刀砍东风本来就很憔悴的脸上，又因为激动流下了两道"清流"，白晓生忙递上一条手帕道："拿去，下次一定要带手帕啊！"

"先生，这款游戏如何？想必不会让我们失望吧？"

"我想，很多喜欢《龙狼传》漫画的玩家都对这款游戏非常期待吧！不过希望越大，失望也就越大。虽说游戏的整体制作还可以，但如果你抱有期待过高的话，这款游戏还是多少有负于你的！"

"具体一些呢？"刀砍东风终于擦净了他那张"花猫"脸。

"嗯…… 游戏完全安装要3.3GB，你要做好充分

的准备……"

"我倒……又一款超级巨无霸，这也是光荣的一贯特色啊！占了这么大的容量，游戏的开场动画一定很丰富吧？游戏的画面又如何呢？"

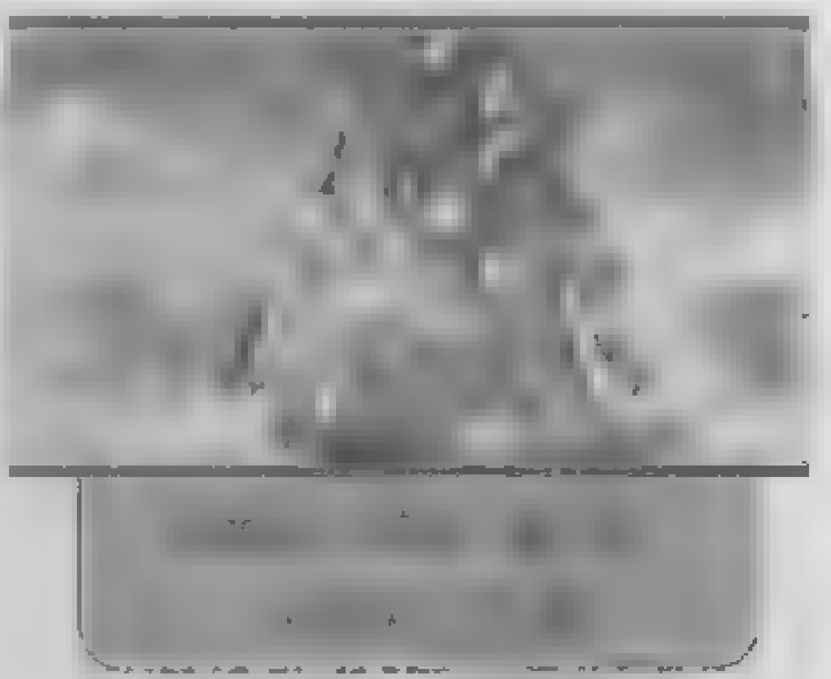
"是啊，游戏的开场动画可以说做得相当成功，把明时代古战场的磅礴气势和惨烈对垒表现得淋漓尽致，游戏的画面也非常成功，采用了新的3D引擎，还在游戏人物的外形中加入了雾化特效"。

"听起来感觉不错啊！"

"但是，游戏又采用了那烦人的'踩地雷'方式……"

刀砍东风当场休克过去，不过，3分钟后他又勇敢地爬了起来，道："先生，您还是先给分数吧！

白晓生微微一笑，转身写下了游戏的评分。



《地牢围攻》

画面：83　音响：.

操作：60　娱乐：87

总评：83

《魔法门九》

画面：80　音响：73

操作：70　娱乐：73

总评：75

《全境行动》

画面：83　音响：75

操作：70　娱乐：8

总评：80

《魔法门之英雄无敌Ⅳ》

在游戏中按Tab键，输入以下密码后按回车键生效，注意区分大小写。

[illegible]：战斗胜利

mwcAchilles：战斗失败

mwcValhalla：战役胜利

mwcRagnarok：战役失败

mwcAthena：学会新技能

mwcThoth：提升英雄等级

mwcIsis：学会新魔法

mwcHermes：移动点数无限

mwcSacrificeToTheGods：幸运值最大

mwcPan：士气值最大

mwcSphinx：藏宝图全开

mwcImAGod：访问作弊菜单

mwcCityOfTroy：建造所有建筑物

mwcAmbrosia：免费获得资源

mwcGoSolo：自动游戏

mwcEtTuBrute：获得绝望匕首

mwcExcalibur：获得否定指环

mwcNibelungenlied：获得上帝之剑

mwcTristram：获得十字军

mwcLancelot：获得战士

mwcStMichael：获得天使

mwcSevenLittleGuys：获得侏儒

mwcMerlin：获得僧侣

mwcCronus：获得巨人

mwcBlahBlah：获得吸血鬼

[illegible]：获得恶魔

mwcKingMinos：获得人身牛头怪

mwcXanthus：获得梦魇

mwcFafnir：获得黑龙

mwcLotsOfSmallBrownies：获得小鬼

mwcFenrir：获得狼人

mwcFitsMyShoes：获得精灵

mwcTheLast：获得独角兽

mwcRa：获得凤凰

mwcValkyries：获得恶魔僧侣

[illegible]：获得巨兽

mwcPoseidon：[illegible]

《星球大战之绝地武士2》

游戏中按T键进入控制台模式，输入

REDS：得到所有武器

NAMERAT：得到所有物品

YOPAJAMMIES：FORCE加满

ERIAMJH：飞行模式

DELIWANNADE ON：不死模式

THERLISNoTRY：进入下一关

RACCOONKING：具有LIGHT FORCE和DARK FORCE双重力量

BACTAME：生命值加满

KILL：自杀

5858LVR：显示地图

PIONGTNoIR X：跳关(X是1～21)

HIDEFLAG 1(0)：开关敌人AI

SLOMMO 1(0)：慢动作

《富甲天下3》

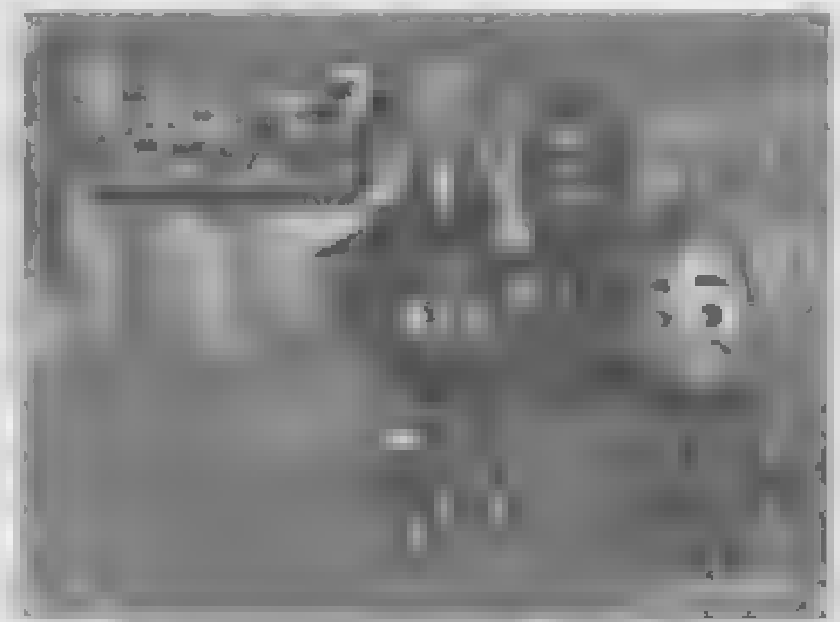
在轮到玩家行动时，同时按下Tab、F1和Backspace键，会出现对话窗口，可以在里面输入以下秘技

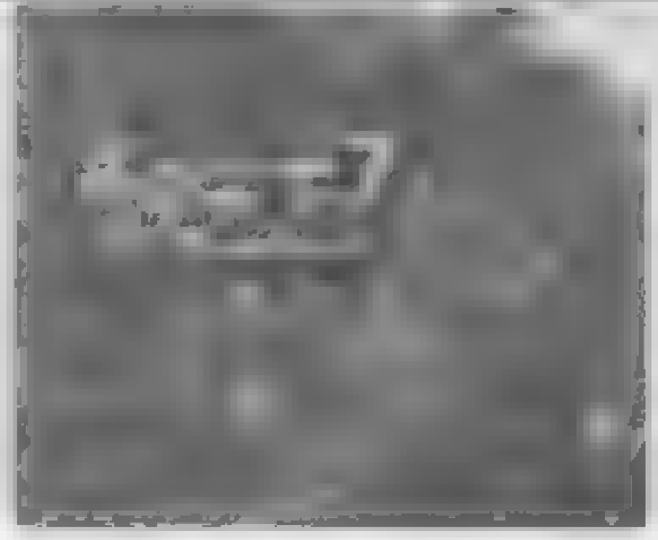
fu06：加钱

lu/：加兵

rula.6xx：加计谋（xx为0～47）

ru.ej0 xx：加机关（xx为0～19）





《地牢围攻》

在游戏中按下回车可以输入以下秘技，输入时注意在密码前面加上加号或减号，表示开启或关闭秘技，如"+zool"表示开启无敌模式，"-zool"表示关闭无敌模式。

zool：无敌

checksinthemail：获得大量金钱

loefervision：取消迷雾

mouse：开启鼠标

rings：开启选择环

potionaholic：获得3个超级生命及魔法点

faetchbadger：获得全套初级工具

sixdemonbeg：获得6个高级召唤符咒

version：显示游戏版本

drdeath：最大数值

sixdemonbag：所有数值增加150

movie：记录动画

《模拟人生：燃情岁月》

在游戏中按Ctrl＋Shift＋Alt＋C开启秘技模式

rosebud：增加1000元钱

water_tool：土地变成水

edit_char：设定角色模式

interests：显示模拟人物的个人兴趣

auto_level：建筑工具自动确定玩家所需的地面高度

prepare_lot：检查及确定所需的物品

crash：游戏失败

hist_add：原有家庭中加入新记录

draw_all_frames on/off：开启/关闭所有动画

map_edit on/off：开启/关闭地图编辑器

公元22世纪，人类在金字塔底部发现了外星文明遗留的科技，经过数代人的努力，终于使太空飞船飞到了外星文明所在的星球。谁知，人类的预防举动引发了外星人的大规模入侵，面临毁灭灾难的人类只能寄希望于我——人类最强大的战士萨姆，希望我能利用时空装置返回古埃及，设法取得胜利以对抗敌人。

绘 文：[illegible]（[illegible]）

突然，飞船发生了一阵剧烈的晃动，似乎被什么物体撞到了。飞船紧急迫降，我立即用身上的微型智能电脑与飞船的主电脑连线下载了大量资料，然后

对要完成的任务[illegible]……原来飞船即将坠落地点是南美洲的[illegible]斯山脉，[illegible]的[illegible]有400年的间隔，[illegible]在地球的主要文明中都留有时空[illegible]本无法完成任务的。最近的传送门在附近的玛雅古城，而且应该就在玛雅文明全盛时期最大的城市——Teotihuacan

在飞船爆炸的瞬间，我跳了下去，"扑通"一声掉在了一个[illegible]的小湖中，走到了旁边的小路上，这里有一把手枪和一件防弹衣。按[illegible]红色电话[illegible]电话试图联系总部，没想到接电话的竟然是Mental，这家伙非常嚣张，哼！千万不要让我碰到你！游戏中因为选择难度的不同，出现的怪物也不同，本攻略选用的是Normal难度，特[illegible]

[illegible]时看到湖底深处似乎有一件重武器，[illegible]潜了下去，拿到[illegible]，按住空格键用力划水，可以及时返回到水面。沿着山谷[illegible]的脚步声，几只食人怪物冲了过来，身边的智能电脑显示这种怪物名叫[illegible]，电锯是对付它们的最好武器。在草丛中找到一把霰弹枪

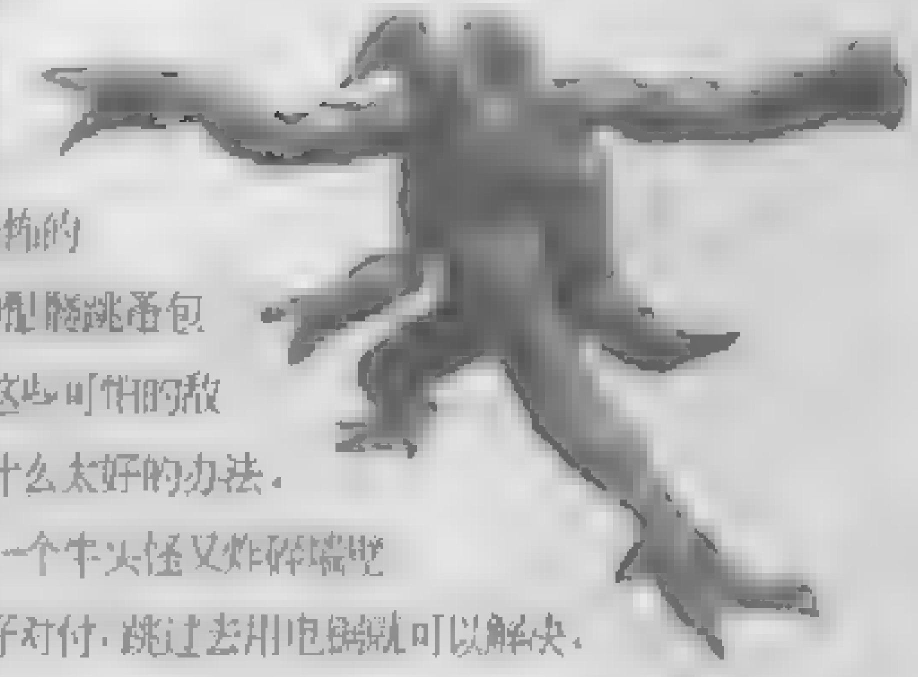
和一些弹药，用这把枪杀掉一个妄图偷袭的家伙。继续前进，前方出现了一些手持炸弹的自杀兵，它们爆炸后威力很大，不要让它们靠近。远远地看到了神庙，有一两只骷髅跳蚤包围上来，它们不但会扔能量球远程攻击，还会扑过来又撕又咬，用电锯对付起来容易一些。刚刚杀掉骷髅跳蚤，一只天狼星蛮牛又凶猛地冲了过来，只好继续端着电锯大跳斗牛舞，好不容易才将这家伙放倒在地

前方的神庙有一只巨大的绿魔守护，它会不断发射绿色能量弹进行攻击。躲过能量弹，冲到台阶下面，这里是绿魔的攻击死角。用电锯杀掉绿魔，神庙大门打开，一个自杀兵直冲过来，不要让它碰到。先不要进入神庙，在神庙的左侧可以看到损毁飞船的飞行箱残骸，并找到一些弹药，但随后会受到自杀兵的攻击。神庙左侧墙上有一片深色的墙壁，用火箭炮轰开后发现一个密室，从里面跑出来一些被外星怪物囚禁的大头人类。进入密室，找到一些弹药，并欣赏到一段迪斯科音乐。

从神庙正门进去，远处神庙顶上有一只红色蜘蛛不停地开枪攻击，正好用刚得到的狙击枪杀掉它。拾起地上的子弹和医药箱，稍等一会儿天上会飞来几只女妖，用电锯对付它们。短暂的平静之后，大门缓缓打开，一只骷髅跳蚤冲了出来，杀掉它后进入神庙前的广场，这里有一只双手持火箭筒的牛头怪和许多投弹兵、骷髅跳蚤、雕兽。穿上加速靴可以增加移动速度。先对付扑过来的骷髅跳蚤和雕兽，再用火箭炮杀掉牛头怪，最后用榴弹枪对付其他的小喽罗。

神庙的通道里有一些补血药片，拾最后一个时会出现一只雕兽，先换好电锯杀掉它。进入前方的自动门，拾起地上的火焰喷射器和弹药，然后迅速换上电锯对付几只冲上来的雕兽。前方的活动门后面有一只金色蜘蛛怪，利用其射击的间隙杀掉它。这是一个比较宽敞的房间，在各个角落寻找弹药装备，四周的墙壁会破裂开来，许多的外星怪物又冲了出来。杀掉这些雕兽、投弹兵后，进门来到另一个房间。一个南瓜电锯狂从另一侧扑了进来，不过它的电锯显然没有我们的好，几个回合下来，就乖乖地躺在了地上。进入走廊，左右两边各有一些盔甲片，拾取时会遭到雕兽和投弹兵的袭击。顺着走廊向前走，丁字路口向左转可以来到一个地板有许多字母的秘密房间。按照M-E-N-T-A-L的顺序依次跳落在字母上，将它们一一点亮，对面两盏灯之间的墙壁会滑开，里面有一个加100点的红心。需要注意的是，如果跳跃失败次数太多，上面的钉板会压下来。

返回丁字路口，向右边走是石柱走廊，这里不要心急，算好石柱落下的时间间隔，慢慢地走。走廊前方突然出现了一团火焰，那是一个熔岩怪，换上火箭炮连续两发将它解决，再用榴弹枪对付靠近的小喽罗。从洞口跳到下面的大厅，一阵恐怖的"咔咔"声传来，大量的骷髅跳蚤包围上来，只好用电锯与这些可怕的敌人展开殊死搏斗，没有什么太好的办法。好不容易杀光了敌人，一个牛头怪又炸碎墙壁冲了进来，这家伙倒是好对付，跳过去用电锯就可以解决。顺着斜坡向上走，拾起地上所有用得着的装备，进门用电锯杀掉一只从后面偷袭的雕兽。再向前走，来到一个活塞式的大房间，这里只能站到地上的方块中，否则会被压成肉饼。按下房间两侧墙壁上的开关，再从对面的大门离开。向前走又受到了熔岩怪、自杀兵和雕兽的热烈欢迎，首先要保证不让自杀兵靠近，击爆它们可以杀死许多敌人。沿通道转个弯，杀掉金色蜘蛛怪和其他怪物，留心前方跑出的南瓜电锯狂的偷袭。



来到岩洞外面，用狙击枪杀掉了深谷对面的金色蜘蛛怪。顺着山壁下的斜坡向右走，上面的平台上有许多敌人。杀掉敌人后，远处绿魔会不断放能量弹攻击，可以用狙击枪杀掉它并击碎能量弹。山壁上的其他敌人同样用狙击枪解决。穿过索道，左侧峭壁上有一个小平台，跳到上面再落到深谷的对面。深谷与第二条索道之前有一个突起的岩石，轰击它露出一个水洞，可以一直走到索道边找到一个满血红心。继续前进，用狙击枪杀掉两只熔岩怪，接着与自杀兵群和天狼星蛮牛作战，如果能用自杀兵炸死蛮牛，那真是再好不过了。来到一个小湖旁，湖对岸耸立着一尊巨大的石像，用火箭炮杀掉对面的牛头怪，再用电锯与女妖作战，最后用狙击枪杀掉远处的金色蜘蛛怪。湖中有两条放电鱼，小心它们的偷袭，潜到水底可以在大石下面找到医药箱，利用湖上的浮木跳到雕像下面，一直走到神庙入口。

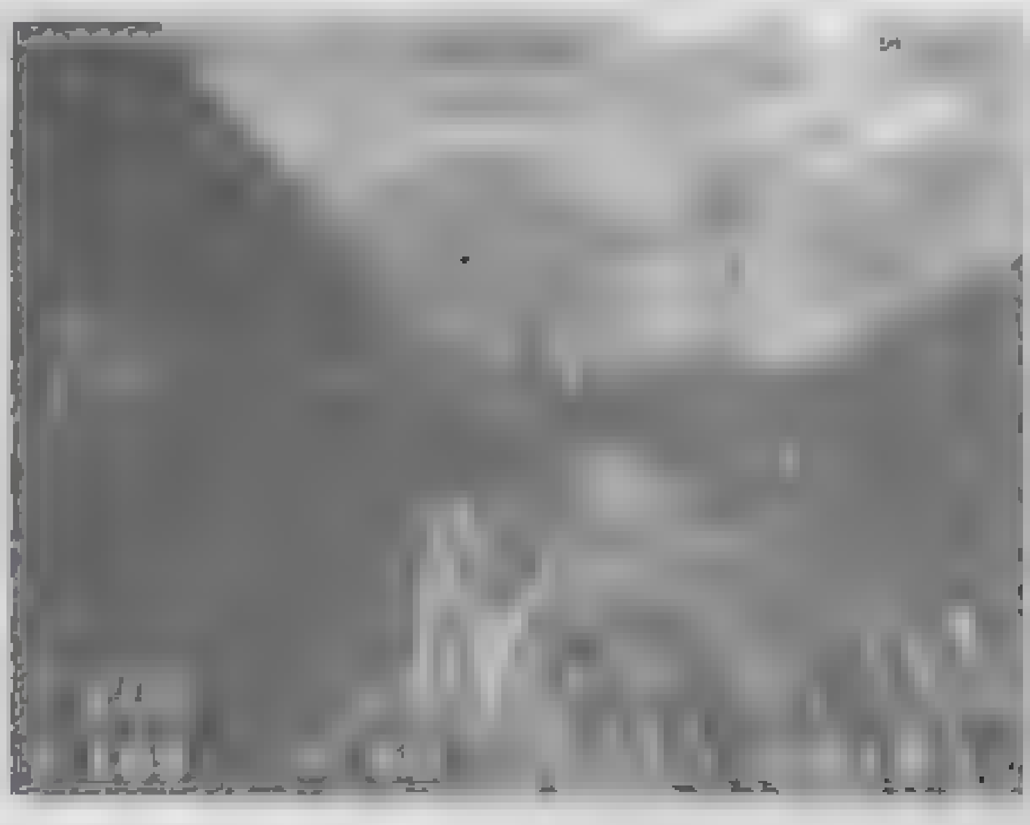
第二关：美洲豹峡谷（Valley of the Jaguar）

原来这个山体中的神庙中供奉的是玛雅勇气之神，神庙内部密布迷题和陷阱，是玛雅人训练军队的地方。空气中弥漫着神秘诡异的气息，不过以我的身手应该不难通过这些考验。

进入大门，前面有一些悬浮的小平台，跳到上面后会弹跳得很高，用鼠标和方向键加以控制可以落到下一个弹跳台上。需要注意的是，起跳后应该立即按住前进键，同时用鼠标控制方向，等跳到最高点后再做这些动作就晚了。跳到对面的平台上，用火箭炮杀掉绿魔，换上电锯与两个女妖近身搏斗。穿过吊桥，前面又是3个弹跳台，跳到第一个上后要先跳到左边的山壁上，

SERIOUS SAM

The Second Encounter

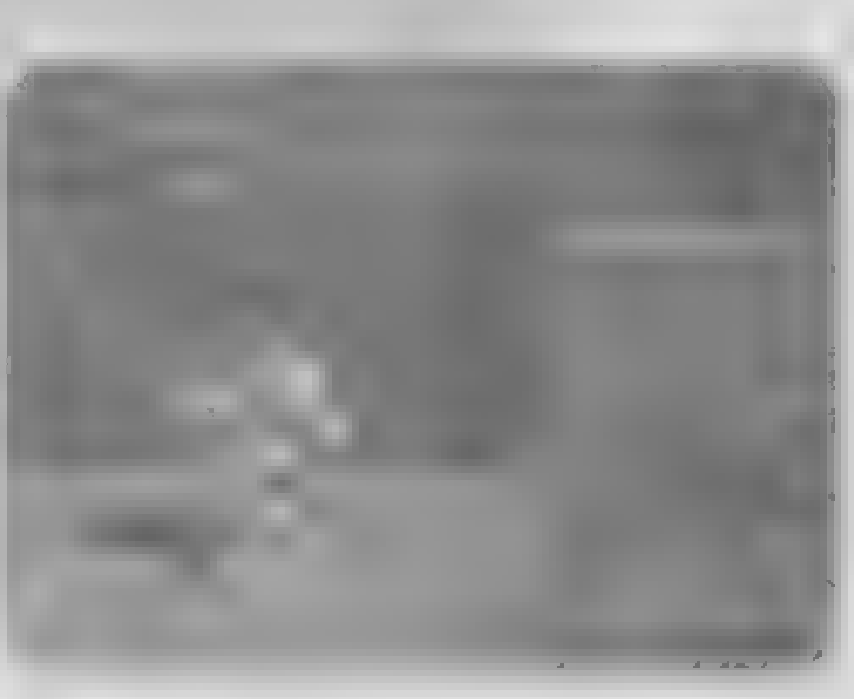


[illegible]的，需要计算好搜前最。过大门向前走，在走廊转角处用火箭炮轰掉两个大石像和牛头怪，再向前来到另一个弹跳空间。

先杀掉弹着怪，再用狙击枪解决掉远处不停发射追踪弹的绿魔，然后由左侧一步步弹跳平台跳到左前方的平台上，按下墙壁上的开关，又有能量弹袭来，用狙击枪杀掉远处的绿魔。回到出口的平台，由刚刚移动过来的弹跳台跳到对面的平台上，再经过3个能量弹跳到右前方的平台上。杀掉几个女妖，按下墙壁上的开关，由移动过来的弹跳台跳到出口处。拾起地上的炸弹炸弹，战斗中按0键释放，可以杀掉屏幕上的全部敌人。进入前方的大厅，这里有榴弹发射器、满血红心和能补充大量弹药的红色背包。用电锯与大群南瓜电锯狂和骷髅跳鱼作战，胜利后由对面的通道进入美洲虎峡谷。

身上的智能电脑提醒我，这里有与美洲有关的线索，那是玛雅人用一块黑石水晶雕成的骷髅头像，而地很像Sirian地造飞船用的材料。向出口右上方山壁上一[illegible]会掉下来一个闪光的小人像，吃上后会获得一段时间的“无敌”。向前走引出敌人后迅速返回吃上无敌，争取在无敌时间内将这批敌人解决掉。继续向前走，又出现了一大批敌人，右边神庙上有绿魔，头上有女妖，近处有自杀兵，远处有红色生化机甲和蓝色生化机甲。上到中央的祭坛上，发现周围的石台上没有摆放祭品，因而无法打开正前方神庙的大门。

先去峡谷入口左侧的神庙，会有南瓜电锯狂和自杀兵从台阶上冲下来，周围还有几只蛮牛助阵，可以用边后退边开枪，再左右闪避的方法对付它们。来到神庙中间的平台上，这里有绿魔、牛头怪、自杀兵和女妖守卫，免不了又是一场恶战。进入山脚下的神庙，杀掉几个自杀兵，来到一处奇异的大殿。这里有一股巨大的引力拉扯着人往两侧墙壁的尖刺上撞，我费了好大的劲儿才安全通过。向前来到一个异常宽阔却又黑乎乎的大殿，杀掉许多自杀兵和骷髅跳鱼，在尽头神坛上找到一个美洲虎金像。拿下金像后，可以看到上出现了一只红色有翼美洲虎守护神。原路返回，在出口处用狙击枪杀掉远处的绿魔和红虎。从神庙上下来，再杀掉一只红虎，然后前往峡谷右侧山上的神庙。



右侧神庙的外围只有一只牛头怪和一些女妖，不难对付。不过，真正的考验是在神庙的内部。在第一个大厅中会遇到7、8个南瓜电锯狂，如果被它们围起来可能就要变成碎块了。再向前走，在走廊的拐角也遇到了大群的自杀兵，可以利用石像喷出的火球杀掉大部分。向前来到一个大殿中，只听见震耳欲聋的电锯声快速逼近着。大殿中有一块发光的黑幕来回移动着，使我无法看清黑幕后面的情况。杀掉许多南瓜电锯狂后，我已经筋疲力尽了，好在另一个美洲虎金像就在前面，那里有大量的补给。返回途中，又有大量骷髅跳鱼、蛮牛和女妖拦截，不要恋战，快些冲出神庙。

返回峡谷中，用狙击枪杀掉刚出现的红虎和绿魔，在前往祭坛的路上还要与大群的骷髅跳鱼战斗。将美洲虎金像放在祭坛的石台上，启动能量反射器炸开正前方神庙的大门，来到神庙的下方，又是一场恶战，敌人是数量众多的红色生化机甲、自杀兵、骷髅跳鱼、南瓜电锯狂、蜘蛛怪和女妖。如果支撑不住，可以施放炸弹炸弹，消光战场内的敌人。神庙左侧的寺庙中有弹药，右侧寺庙中有医药箱。进入神庙，终于找到了水晶骷髅。

第三关：众神之城（The City of the Gods）

这里是众神之城，是玛雅帝国的政治中心。从来没有人征服过这座漂亮宏伟的城市，它那高耸的城墙、厚重的大门、星罗棋布的陷阱以及训练有素的玛雅士兵是任何入侵者的噩梦。不过，现在霸踞在这座伟大城市中的是邪恶的外星怪物，只有穿过它们的层层封锁才能找到传送门所在的金字塔。

拾起地面上的弹药和装备，进入放有Montezuma双面雕像的广场。杀掉几个手持电光枪的蜥蜴，拿到广场中心的机枪后立即退到墙边，自杀兵会从四面八方扑上来，站在中间只能被炸死。杀掉许多骷髅跳鱼、自杀兵、女妖和蜥蜴，靠近中间的祭坛，又有两只牛头怪和一些蜘蛛冲出来，用机枪解决。进入广场右侧门前有许多黑色石柱的房间，杀掉几只蜥蜴和金色怪，在上层的房间找到一个绿色弹药背包，出来后可以跳过几个小平台去取蓝色盔甲。在下层的房间中，有Montezuma当年使用过的一个面具，避过两侧石像不断喷出的暗器将面具拿到

手。回到广场，杀掉几只刚出现的金色蜘怪，然后进入广场左侧的房间，杀掉两只金色蜘怪并避过自杀兵的攻击，轰上左侧的石块可炸开一条通道，在尽头的房间中可以找到炸弹和加农炮弹药。原路返回，再到右侧房间去取Montezuma的另一个面具，拿到后会有大量蛤蟆怪、骷髅跳蚤和蛮牛攻击。再次回到广场，杀死金色蜘怪、蜥蜴和红色生化机甲，将两个面具放到雕像前的凹陷处，中央的大门自动开启。

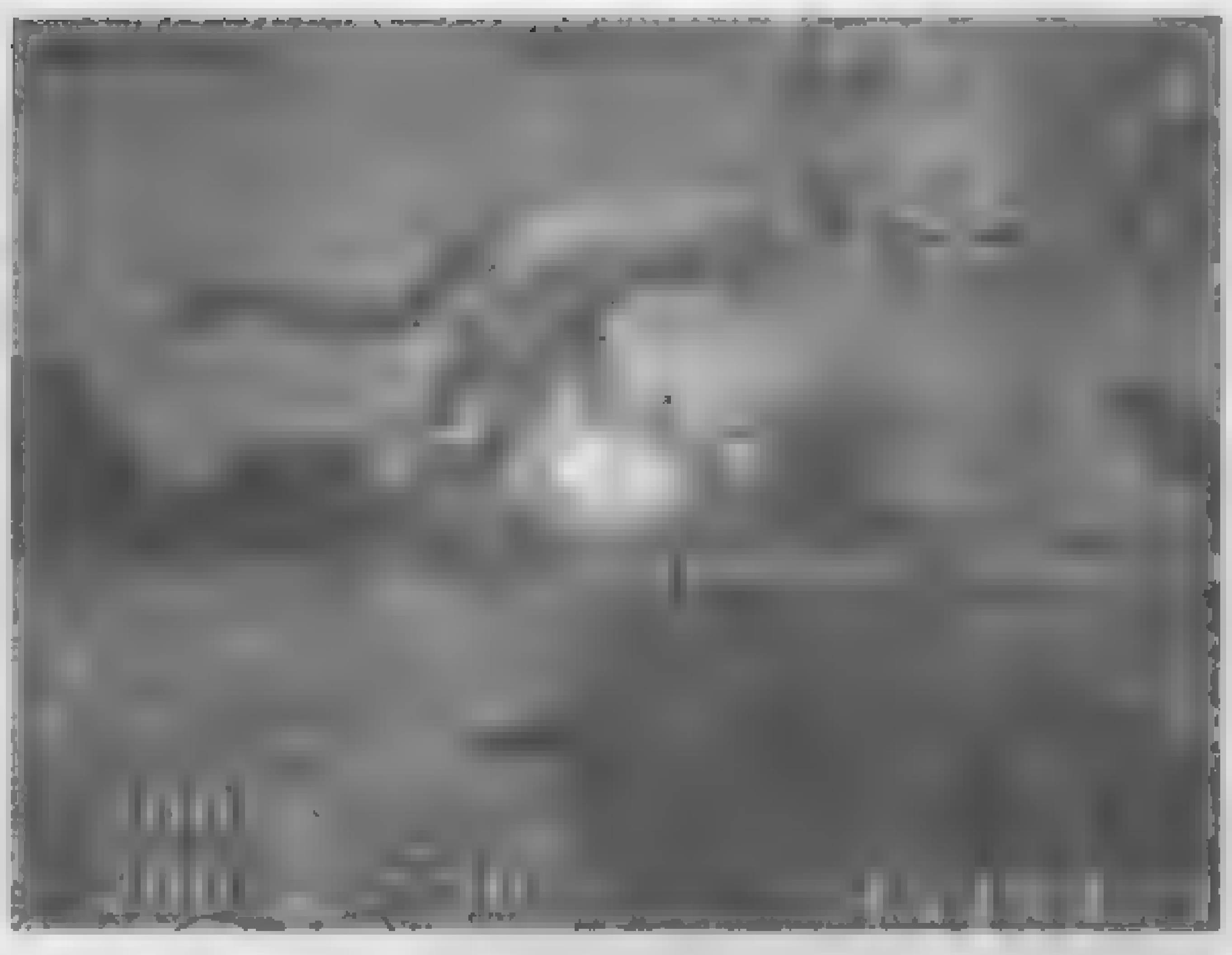
靠近大门时会有红色生化机甲前来阻截，用火箭炮杀掉它们。来到小庭院中，用机枪杀掉几只蜥蜴，捡起地上的弹药和装备继续向前走。前方的巷道中有石像不断喷射出暗器，还有南瓜电锯狂躲在角落里偷袭。穿过厚重的木门，前方又是一个大广场。用狙击枪杀掉广场中巡逻的蓝色生化机甲，然后进广场与敌人作战。先取得广场中间的旋转机枪，敌人以蓝色生化机甲为主，辅以许多自杀兵、骷髅跳蚤和蜥蜴组合攻击。杀光敌人，广场右侧的一棵大树下有一个闪着金光的传送点，通过它可以进入一处秘密场景，这里的怪物都经过了变异，骷髅跳蚤、蛤蟆怪被放大了，金色蜘怪和绿魔被缩小了，很难对付。不要在这里恋战，因为怪物会越出越多、越来越厉害，拿到水池中间的黑色加农炮后，从银色的圆球传送回广场，进入上面有两头蛇标志的大门，前方是一条宽阔的通道，在这里会遭遇一场前所未有的恶战。敌人分成几个梯队冲了过来，先是自杀兵，接着是蛮牛阵，再后面是无数的骷髅跳蚤和红色生化机甲。掌握好炸弹的释放时机是取胜的关键。在通道尽头转弯，又有敌人出现，其中有一种蛮牛身上扛着加农炮，不要被它发射的炮弹打中。

继续向前走，来到城市的居住区，与蓝色生化机甲和金色蜘怪展开巷战，然后从最里面的门离开。杀掉两个南瓜电锯狂，从长长的斜坡滑到下面的大厅中，大群的骷髅跳蚤不断从上面跳下来，用电锯消灭它们。从另一侧的门离开，走廊的地面上有一些刺坑，靠近时会被风力推得自动滑行，注意控制好力道不要掉下去。继续前进，杀掉几个南瓜电锯狂和牛头怪，来到一片熔岩区。用火箭炮轰掉熔岩怪、红色生化机甲和南瓜电锯狂，然后利用熔岩上漂浮的石板跳到对面，穿过窄窄的空中走道，杀掉几只红色生化机甲和南瓜电锯狂，最后来到一个弹药库中，补充弹药继续前进。通道在走到一半时会突然断裂，这里的地面像个大蹦床，就这样跳上跳下地与敌人展开空中搏斗。敌人以骷髅跳蚤和自杀兵为主，因为在空中无法瞄准，建议使用电锯或喷火枪。杀掉敌人后，跳到有满血红心的平台上过关。

第四关：毒蛇庭院（[illegible]）

我来了月亮金字塔的外围区域。太阳和月亮在玛雅文明中扮演着重要角色，玛雅精确的年历表就是依靠太阳和月亮的相对运动关系创造出来的。不过这一点并不重要，我必须找到月亮金字塔，然后将圣物放入其中。

从前方的门进入开阔的广场，杀掉许多蜥蜴，上面有牛头怪和绿魔偷袭，用狙击枪杀掉它们。来到双头蛇雕像附近，这里会发生大规模战斗，敌人主要是大群的骷髅跳蚤和几个红色生化机甲。祭坛上有满血红心、红色弹药背包和红色盔甲。从广场向左拐，来到一条设有激光护栏的通道，这里显然是Mental布下的陷阱，其目的是要阻止我进入月亮金字塔。触碰绿色感应……前方就会出现激光栅栏，有生物经过时还会发射火箭弹攻击。暂时不要前……前方会有许多蛮牛冲过来，正好利用激光栅栏抵挡一下。蛮牛越到后面越……而且还有自杀兵和女妖袭击，战斗非常艰苦。杀光敌人后，通过激光栅栏……左转，进入前方的大门。



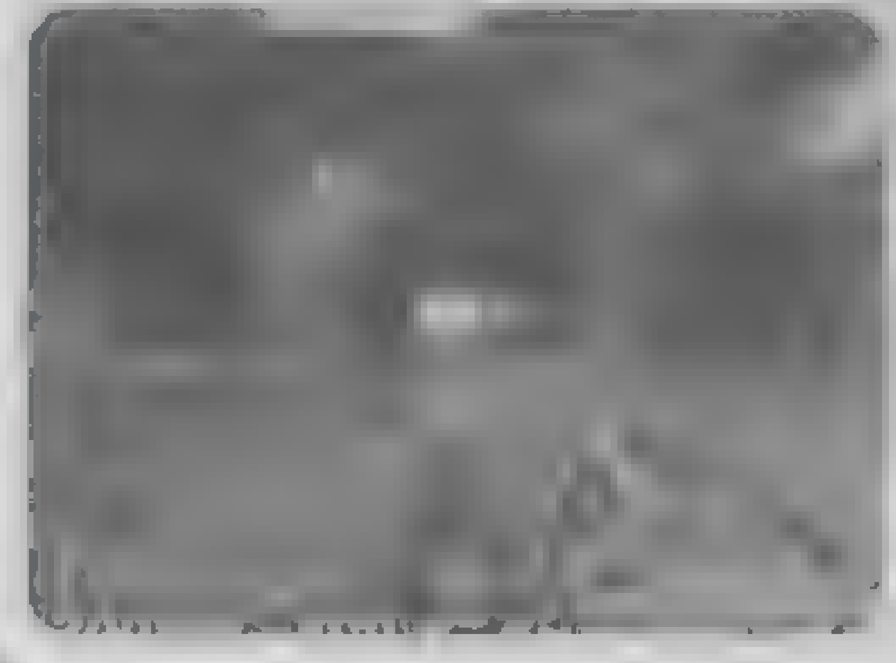
又是一处宽阔的庭院，左边是祭坛，右边是寺庙，智能电脑提示……要找到一个面具放在祭坛上。杀掉一些蓝色生化机甲、蜥蜴和骷髅跳蚤，从正前方的门进入一个有……的庭院，面具就放在由许多柱子围成的建筑物中央，周围许多金色流动的光环，如果拿面具时碰到了光环，就会……建筑物外面重新走过。取到面具后，轰击右上的一块扁平石头，得到满血红心。绕到金字塔后面可以看到一个炸药开关，按下后会引爆金字塔，放出两只超级巨大的恶魔，如果没有把握对付还是不要去碰。原路返回祭坛，对面寺庙上的石像会猛烈地从眼中喷出火球，阻止任何生物接近祭坛，抓住火球发射的间隙，冲到祭坛上放好面具，祭坛上的神像会发出激光将石像击毁。进入寺庙，里面有蓝色盔甲，出来后杀掉几只新出现的绿魔。

进入门前有双头蛇雕像的庭院，同许多骷髅跳蚤、女妖和自杀兵激战。庭院右侧的草坪上有一个补血药片，吃上后天空中会出现一双眼睛，轰击眼睛，一个巨大的拳击手出现。这个怪物名叫Kamikaze，基本没有什么威胁，只需走得远点儿，不要被它爆炸后的冲击波击中。进入庭院左侧的房间，杀掉牛头怪并按下墙壁上的开关，再返回庭院杀掉牛头怪和绿魔。右侧的房间中只有一条狭窄的走道，小心不要被女妖扑下刺坑。对面的机关够不着，可以用手枪射击将它打开。过小桥进入正前方的建筑物，杀掉红色生化机甲和蜥

蜘、然后跳入地面上的深洞。

第五关：深渊（The Pit）

我掉到了水中，这里是玛雅的献祭池，也就是传说中的死亡之井。据说这里处处是陷阱，没有一个人能活着出去……



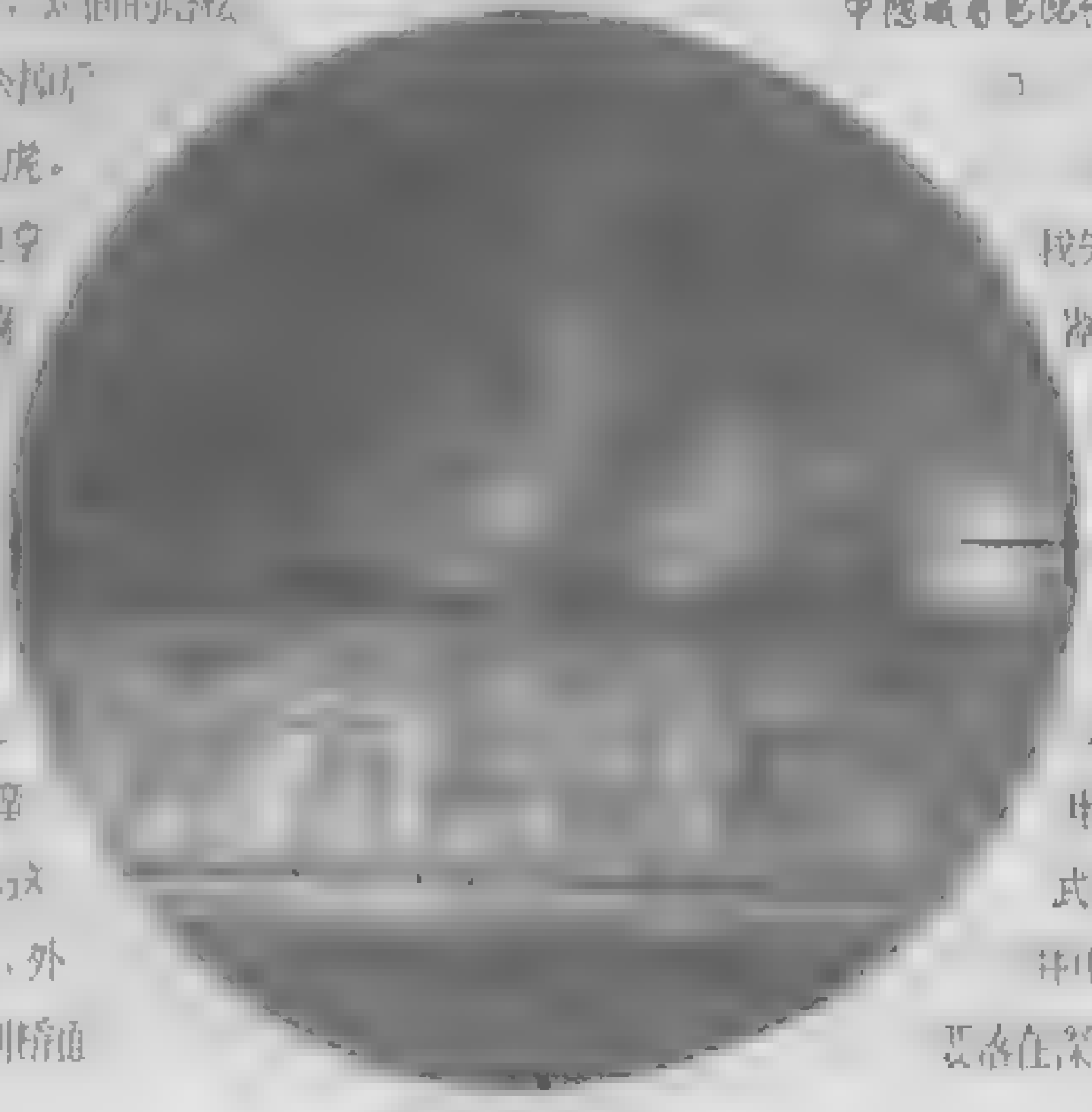
水中有两条放电鱼张牙舞爪地扑了过来，不过很快死在了我的机枪下。水底有医药箱，上岸后将大厅里的蜘蛛杀掉，然后出门沿走廊向前走。来到一个圆顶室，贴着右侧的墙壁走容易一些，但要小心[illegible]的袭击。在另一个房间中有激光枪，杀掉牛头怪和蜘蛛，从另一侧的门离开，来到台阶前，杀掉几只蜘蛛，上方有红龙不断发射火球，快速冲过去杀掉它。从打开的洞穴跳下去，滑过一段斜坡，来到一个四周画满图案的大厅，这里的墙壁非常奇怪，像蹦蹦床一样将人弹来弹去，房间里不断出现骷髅[illegible]一烧死。转过头[illegible]了这个恐怖的大厅，走廊左侧[illegible]，可以到上方十台拿红色盔甲。再向前来到一个房间，这里的地面不断上下晃动，必须杀光牛头怪、骷髅战士等怪物才能出去。来到一座石桥前，对面的塔楼里会跑出来许多蜘蛛，杀掉后用狙击枪对付左上方的红龙。

进入塔楼，先到右边拿医药箱，然后沿着左侧的螺旋楼梯上楼。用旋转机枪对付蜘蛛和南瓜电锯狂，在第七个窗口上会看到一只微型红龙，杀掉它拿到一个满值红心。换上电锯对付从楼梯上冲下来的蛮牛，然后上到塔楼的顶层。这里每个窗口都有蜘蛛守卫，外面还有牛头怪。注意上到顶面后，对面会冲过来几只蛮牛，此时应该退回到石室，否则很容易被蛮牛撞飞到外面。穿过石桥，进入双头蛇雕像大门，又是一处奇怪的地方，像一个没有重力的竖井，人可以像蜘蛛一样在井壁上爬行。不过这里并不好玩，骷髅怪、蜘蛛、蛮牛、骷髅跳兵和红色生化机甲大批大批地出现，实在让人头疼。再向前经过漫漫走廊，在大厅中拿到两颗萨姆炸弹，从另一侧走廊离开时将灯全部打灭，出门时可以拿到隐藏的加农炮弹药。

暗蓝色的竞技场中，敌人越来越多，头几波以红色生化机甲和蓝色生化机甲为主，然后出现几只蛮牛，最后在竞技场高处同时出现3只红龙，需要用狙击枪解决。从竞技场中间的门上楼梯，向左转去拿满血红心，再向右经过抽灯传送器去取弹药，最后从中间的滑梯滑下去，避过途中出现的钉板，落到一个大广场中。Mental居然召唤出了玛雅的风神Kukulkan来守护传送点，这家伙就像一股红色的旋风，不但会越变越大，还能释放出多股旋风将人吹到半空。抓紧时间用加农炮和激光枪猛攻风神，各种各样的怪物会越来越多，其中包括熔岩怪、红龙、蛮牛、红色生化机甲等很难对付的家伙。如果坚持不住，就用萨姆炸弹清场。战斗胜利后，进入广场中间的传送点。

第六关：金字塔（Ziggurat）

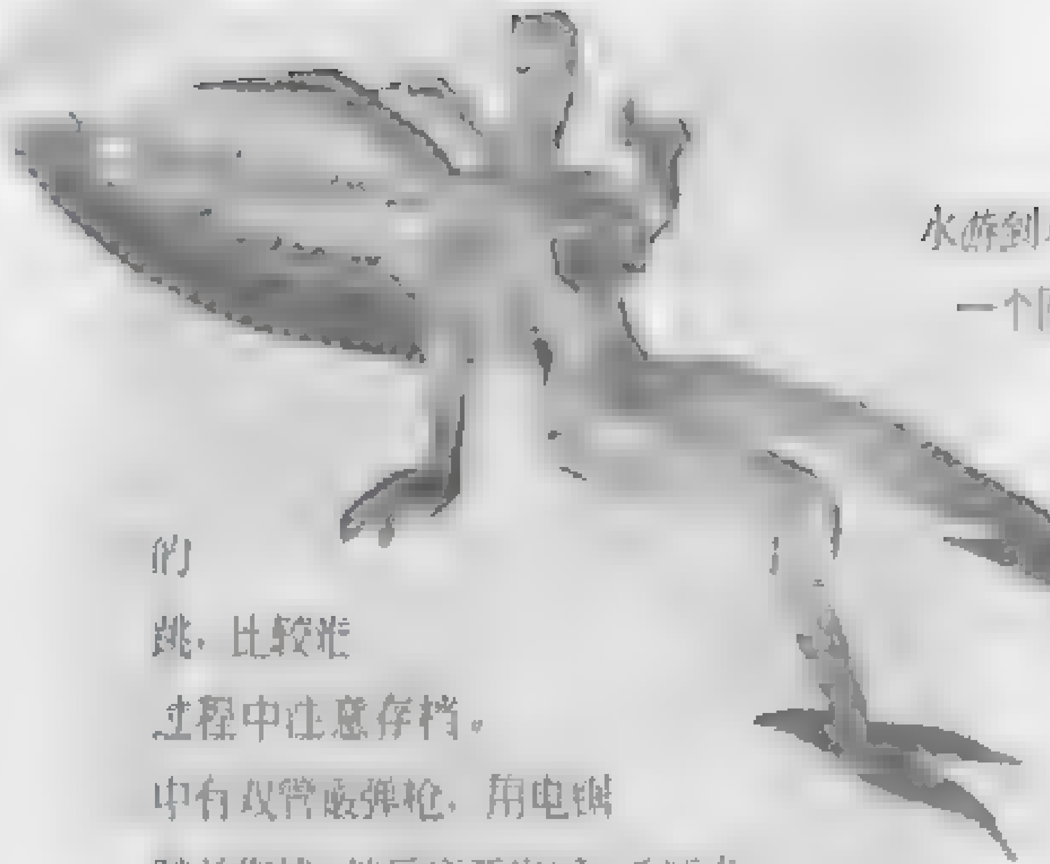
我成功地通过传送门来到了巴比伦，眼前的神塔就是Sirians和古巴比伦人共同建造的神奇金字塔，它像梯田一样层叠在一起。智能电脑告诉我，神塔周围有一大片丹阿德带，那里有一条路直通波斯波利斯王城，其尽头矗立的就是著名的巴别塔。塔中隐藏着巴比伦人的时空传送门



我失去了所有的武器，只剩下了护身匕首和一把手枪。转到房子的后面，找到一把狙击枪，进入房间，得到电锯等其他基本武器，然后跳到深井中。落下时一定要落在深井的中间，否则会被尖刺扎死。弹跳起来落到井壁上的小平台上（可多试几次），绕过杂乱的石块，杀掉两只蜘蛛，在房间里找到一把喷火枪，换上电锯杀掉南瓜电锯狂，从另一侧的角落利用石柱跳到底层。杀掉一个自杀兵，向前走时两侧的洞孔会喷出骷髅怪和红色毒液，通过后进大门乘坐升降梯下去，这里是一处布满石柱的大厅，杀掉牛头怪、蜥蜴和南瓜电锯狂，沿着中间两根立柱的螺旋形石板向上跳。来到上层，找到机关打开门，然后拿上狙击枪出门。

前方是一处非常漂亮的场景，远远地可看到一座非常雄伟的城堡。杀掉天上飞来的女妖，然后到左右两边的方塔中各取一片鹰翼，每拿到一片都会引来大量的自杀兵、投弹兵和雕兽攻击，广场中也会出现许多绿魔、牛头怪和金色蜥怪。

进入方塔大门，杀掉围堵的红色蜥怪。先进入左边的房间，杀掉两只倒在地上装死的金色蜥怪，按下开关，返回杀掉新出现两只熔岩怪。进入右侧的房间，这里像迷宫一样。右侧的墙缝有个缺口能进去，绕到铁丝网后面拿到满值红心和弹药装备后向前走，跳入圆形通道，小心头上和身旁落下来的圆石。从洞中出来，前行到一处有水池的房间，下



水游到对岸后借滚木上岸。来到一个圆柱形的房间，底层是锋利的尖刺，必须借助墙壁上突起的平台向上跳，比较难操作，跳的过程中注意存档。上面的房间中有双管霰弹枪，用电锯与大群骷髅跳弹作战，然后离开房间。杀掉走廊里的蜘蛛，跳过刺坑。刺坑壁上放有红甲，不过因为跳跃难度太高，不拿也罢。

从方塔中出来，波斯波利斯王城就在眼前。要想打开外城的城门，必须将身上的胸翼放到广场两侧的方塔中才行。每放一片胸翼都会引来大群的敌人，包括自杀兵、绿魔、牛头怪、红虎和红色生化机甲等等，非常难缠。广场右侧有一棵矮树，周围有弹药，打碎树后还可以得到加速靴，但要小心红色生化机甲的围攻。

进到城中，按照传说的顺序先到左右两边庭院的神庙中拿到神石。庭院中的敌人非常多，要小心对付。在右边庭院一座浅白色房屋旁捡起一个加血药片，发现二楼有一扇窗户在摇来摇去，用火箭炮轰之可以引出一只拳击手兵。进入中间的大门，许多骷髅跳弹会从上面跳进来，杀掉它们后进入右边的门，依次按下3个红色开关，杀掉南瓜电锯狂和蛮牛，返回上厅从新打开的门出去。前方是一片建筑区，消灭掉众多的投弹手、雕鸟和自杀兵，进入波斯波利斯王城。

第七关：象庭（The Elephant Atrium）

波斯波利斯王城是巴比伦最美丽的城市之一，从这里可以清楚地看到巴别塔，那里是我们的目的地，Let's go!

向前走来到一个大殿中，这里的地板像镜面一样光滑，人会不受控制地在地面上滑行。大殿左侧有弹药，拿到后会有自杀兵和投弹兵攻击。从右侧的门离开大殿，杀掉几个投弹兵，在转弯的路口小心雕鸟和投弹兵的袭击。先走下面的路来到南面大殿的上层，利用旁边的跳台落到柱子上，在柱子顶端跳跃，去拿满血红心。回到岔路口，走上面的通道，杀掉金色蜘蛛，小心通道左侧隐藏的骷髅跳弹。右转下台阶，与投弹兵和南瓜电锯狂搏斗，再杀掉两只金色蜘蛛，拿上装备从大门出去。

这个有大象雕塑的广场，就是巴比伦著名的象庭。先向左边走，围墙前面有一个药片，吃上后会引来蓝色生化机甲的攻击，接着围墙被炸开，从里面出来个红色生化机甲。进入这个秘密场所，拿到加农炮和弹药。再向里面走会遇到红色生化机甲、蛮牛、骷髅跳弹的猛烈攻击，不过用炸药炸毁金字塔，可以得到许多加农炮弹药。回到广场右侧，又遇到一场激战，其中以几个熔岩怪最为难缠。进入寺庙，杀掉金色蜘蛛，然后跳入里面蓝色的水池中。据传说，这里是巴比伦人举行沐浴净身的地方，只有洗净了身上的污秽才能进入城中。出来时小心两侧走道上的石柱机关。回到广场，用火箭炮炸开寺庙右侧一块颜色较深的墙，拿到蓝色盔甲。广场中又有一些新出现的敌人，包括红虎、绿魔、蛮牛等等，消灭它们后进入正对面的大门。

杀掉红色生化机甲、牛头怪等敌人，进入对面的大门。走左侧的门来到另一个庭院中，消灭绿魔和投弹兵，再进入另一边的门。这个庭院中有一[illegible]回门的房间中扳下开关。出来后再[illegible]跳到下边的平台上。拿上金象雕像进入房[illegible]绿魔，拿到旋转机枪，先从左边门进入秘密场景拿取装备弹药[illegible]面的大门。这里的房屋中有一个深渊，中间的平台不停地飘浮、旋转，借助平台跳到另一边，拿到机枪后从平台正对的大门进入吉尔伽美什神庙圣庭。

到左边的墙上扳下开关，然后到右侧门有狮身石像的房间拿取弹药，上台阶，飞马雕像上有满血红心。进入神庙，先到左右两侧拿弹药，然后进入中央有绿火的房间，与大群骷髅跳弹作战，胜利后从大门离开。

第八关：吉尔伽美什神庭（Courtyards Of Gilgamesh）

SERIOUS SAM

The Second Encounter

吉尔伽美什王是巴比伦王国的著名统治者，在漫长的历史岁月中，无数的艺术家在波斯波利斯众多的庭院和寺庙建筑群中通过雕刻、绘画、建筑等多种艺术形式来纪念他。现在，我必须通过这个神圣的区域前往巴别塔。

沿楼梯走回向前走出门，来到四周绘有飞狮像的庭院中，庭院中间有一个

祭坛，上面没有飞狮雕像，不过祭坛四周有尖刺，需要找到机关升起下面的石桥。杀掉几个绿魔和牛头怪，门口左侧的平台上有红心满血，可以沿墙侧台阶绕过去取得。从庭院左侧的门进入另一个庭院，这里有两个大水池。左边的 [illegible] 的后面，来到一个水 [illegible] 中，向前游可以找到一个密室，里面有红心满血。向右边游，沿着通道来到另一个大庭院。水下的环形走廊有绿色背包和弹药，换气后可下去取。进入门 [illegible] 和雕像打斗，拿到电光枪，然后扳下墙上的开关，可以看到飞 [illegible] 桥升了起来。庭院左右均有墙壁可以击毁，不过右边是一些弹药 [illegible]，左边则有一个炸药开关，按下后会放出一只大恶魔。原路返回，庭院的 [illegible]

[illegible] 的房间找到红心满血。注意不要在 [illegible] 经过一番艰苦战斗才能重返地面。[illegible] 下去，注意跳过刺坑。上楼梯，杀掉几只牛头怪和骷髅 [illegible] 几个弹药包，这似乎意味着恶战就在眼前。穿过门来到通道中，与大群骷髅跳蚤、南瓜电锯狂、独眼巨人和蛮牛搏斗，这只是战斗前的序曲。来到一个有许多柱子的大厅，敌人不断出现，并且越来越强。每杀掉一些敌人，地

面就会崩裂，掉到下一层中继续作战，一共5层。消灭掉所有敌人，从对面的门离开。右侧的房间有装备，但进去后会遭到投弹手的袭击。左侧通道尽头的地面会突然塌落，掉下去后会被弹到一个大厅中。杀光敌人，沿着狭窄的走廊向前走，杀掉一些骷髅跳蚤，会看到前面有一个深渊，向前走时小心不要被牛头怪的火箭弹打下深渊。消灭敌人后跳到下面的移动平台上。平台移动时，注意躲避绿色的能量弹，射击左侧墙壁上的小平台 [illegible] 满血，杀掉途中的牛头怪和蛮牛，平台终于停了下来。

继续向前走，经过几座铁丝网桥，在一个铺有地板的房间中拿到榴弹炸弹。出门来到一个广场中，这里有一场激战，敌人以红色生化机甲、蓝色生化机甲、骷髅跳蚤和蛮牛为主，注意利用出口左侧的通道防守，作战会容易一些。杀光敌人进入小房间，吃上红色盔甲和红色背包，再来到另一个广场中。敌人像潮水般涌了上来，战况空前惨烈，敌人的兵力可能比本关前面遇到敌人的总和还要多。用狙击枪查看左侧的建筑物，可以找到一个红色靶心，击中后掉下来一个红心满血。这里不一定将敌人全部杀光，如果坚持不住可以闪进前方的大门

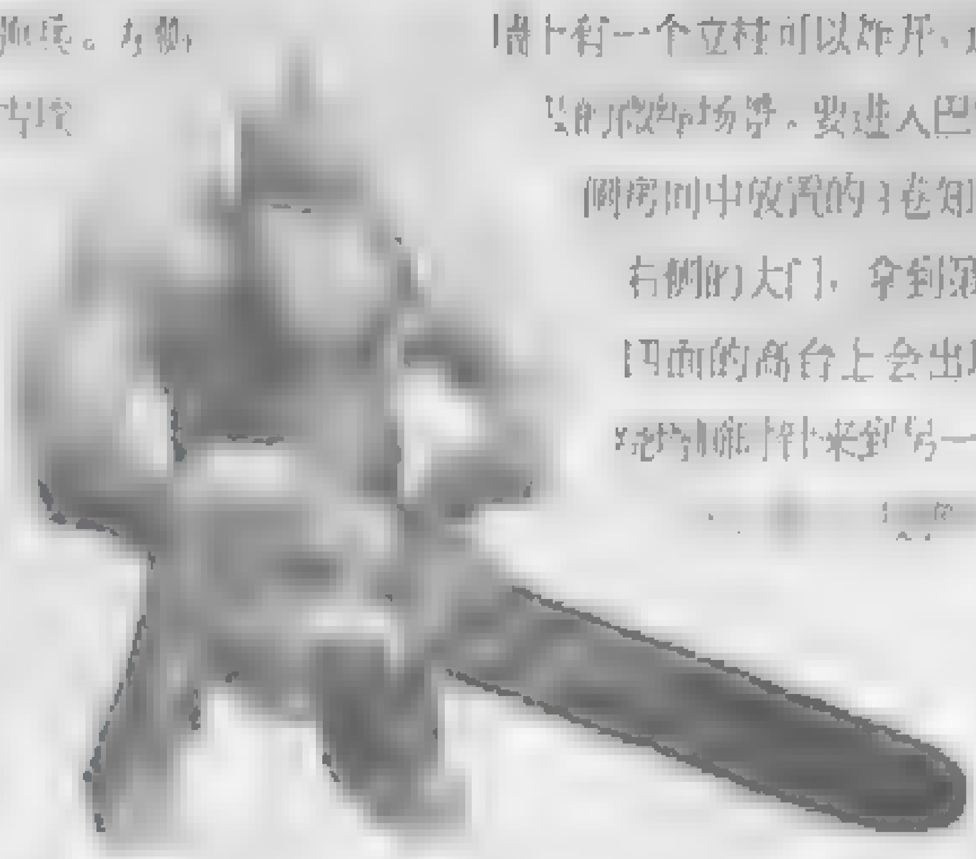
第九关：巴别塔（Tower of Babel）

巴别塔近在眼前，智能电脑告诫我，塔里有一个怪物很难对付。不过很显然，要想找到传送门，必须先穿过眼前的这座王宫才行。

吃上弹药和装备，出门来到庆典仪式厅，巴比伦的各类庆典均在此举行。杀掉许多金色蝎怪、牛头怪和骷髅跳蚤，拿取中央的国王金像，出门来到一处宏伟的天文厅。这里是巴比伦人模拟天体相互位置建造的，是当时最高科技的 [illegible]。小心左右两侧的投弹兵和蜘蛛，拿取中间狭长走道上的甲片时周围高台上会出现许多敌人，全部消灭后坐左侧的电梯下去，与南瓜电锯狂、骷髅跳蚤和一种会飞的雌兽战斗。

射击墙边的小洞会引出微型蛮牛。按下红、绿两个开关，坐升降梯上去。杀掉几个敌人，走左侧向上的旋转楼梯，滑下一段斜坡，消灭飞行雌兽和门虎。左侧的灯箱后面有弹跳台，可以去拿加农炮弹药。出门穿过长长的走廊，来到一个漆黑的房间中。射击对面门上的头像可以点燃灯火，金色蝎怪、自杀兵、红色生化机甲等敌人不断出现，作战时要时刻注意射击头像，保持房间中的光亮

来到巴别塔前，这里宽阔的广场中埋伏着大量的红色生化机甲、蛮牛和



投掷弹。为 [illegible] 到书 [illegible] 墙上有一个立柱可以炸开，通过蓝色气泡传送 [illegible] 的两场挑战，要进入巴别塔，必须拿到塔 [illegible] 房间中放置的3卷知识之书。进入广场右侧的大门，拿到第一卷知识之书后四面的高台上会出现许多金色蜘蛛 [illegible] 上来到另一个庭 [illegible] 上比较艰难 [illegible] 知识之书 [illegible] 进入下一个庭院，这里有大群的南瓜电锯狂，四周高墙上还有 [illegible] 红蓝生化机甲，同样是一场苦战。拿到最后一卷知识之书，继续向前，经过一个大厅又来到一个庭院。杀掉十几个金色蜘蛛 [illegible] 吃上墙角的一个药片 [illegible] 巨大的蜘蛛怪突然跳了出来。一定要迅速干掉，因为 [illegible] 出许多隐形的小蜘蛛进行攻击。

[illegible] 到巴别塔前的广场，消灭掉一些刚出现的蛮牛和红皮。千万不要再进广场右侧的门 [illegible] 庭院中又出现了一些超强的敌人，其中包括两只非常厉害的大老麻，与它们战斗像噩梦一样。进入巴别塔大厅，与一只类似飞蛾幼虫的超级怪物作战，它悬浮在天花板 [illegible] 上，会用能量气泡、自爆爬虫和红色激光攻击。先将四周墙壁上的几个能量蓄积装置炸掉，否则怪物受伤到一定程度 [illegible] 加血。战斗胜利后，进入中间的传送台，前往中世纪波兰。

第十关：城堡（The Citadel）

根据太阳、月亮和行星的位置，智能电脑再断出现在是1138年。这里是中世纪波兰的一个城镇Krvcwite，我们要去找一本智慧之书，它是由古老的、强大且危险的魔法师公会编写的，据说书中记载着星相的位置。

和上次一样，我又失去了大部分武器，迅速拾起面前的霰弹枪，杀掉围上来的蜘蛛，然后在身后找到电锯，用电锯将左侧一间房屋的木门锯开 [illegible] 两个斜坡，杀掉几只蜘蛛，来到一个有 [illegible] 利几柱的房间，先不要进入房间，引 [illegible] 里面的蜘蛛怪引出来，再 [illegible] 南瓜人掉再进去 [illegible] 会跳到上板中间 [illegible] 处，再沿中间跳到对面安全的地方。乘升降梯上去，下到七楼尽头，杀掉从背后偷袭的妖魔 [illegible] 对着开关将它按下，小串 [illegible] 打出一记重拳，可惜没打着 [illegible] 门来到城堡前，天空中阴云密布，一道闪电将大门击得粉碎 [illegible] 出一把喷火枪，走近画面都是空荡荡 [illegible] 小心 [illegible] 要被南瓜电锯狂掀下去，用喷火枪对付城堡中的敌人，进入城堡广场，用电 [illegible] 对付蛮牛和南瓜电锯狂，然后将左边墙上和右上的门加农炮炸掉，否则 [illegible] 它们会用 [illegible] 攻击。

进入右边的场地，拿到金色十字架，出来时有骷髅跳출，回到广 [illegible] 有红色生化机甲、南瓜电锯狂等怪物，进左侧的大门，在一片空地 [illegible] 化机甲和拍手怪展开进攻 [illegible] 只蛮牛，再将狙击枪将 [illegible] 楼上的开门和 [illegible] 又有许多蛮牛冲出来，这里还有一块红色 [illegible] 它们 [illegible] 区，这里敌人不多 [illegible] 的木桥，在其后面找到 [illegible] 个无敌，进屋沿通道走，躲过一些弹射陷阱器 [illegible] 有两个水车的房间，干光敌人，水下有消 [illegible]

[illegible] 心。利用水车的踏板跳到对面的平台上，再跳到下面的住宅区中，消灭敌人，打开 [illegible] 后，干掉广场中间的所有敌人会等敌人，城堡前的吊桥就会放下来。

进入城堡 [illegible] 跳入 [illegible] 中，一直游到了水里。杀

掉两只放电鱼，水下有不少装备，上岸后从木门出去。走廊两侧有埋伏，门前的上坡处还有喷射暗器。又来到一个转轮房间，贴着墙向右侧走，用电锯对付蜥蜴怪和骷髅跳者。杀光敌人后，右侧的墙壁会滑开，里面有两只红色生化机甲。上台阶，扳下墙壁上的开关，立即跳到对面的平台上，乘升降梯上去。利用弹跳台跳到一间大厅中，杀光敌人后进屋拿到智慧之书。

第十一关：诅咒之地（Land Of The Damned）

这座冰雪覆盖的小村庄，就是大魔法师的藏身地点，他是智慧之书的作者。这位大魔法师不但知道圣杯的位置，还在书中描绘了熔岩洞穴、岩浆河流、冰上城堡等地的情景。我们需要用些时间去研究这些内容，也许将所有内容串起来，会让我们赶在Mental之前找到圣杯。

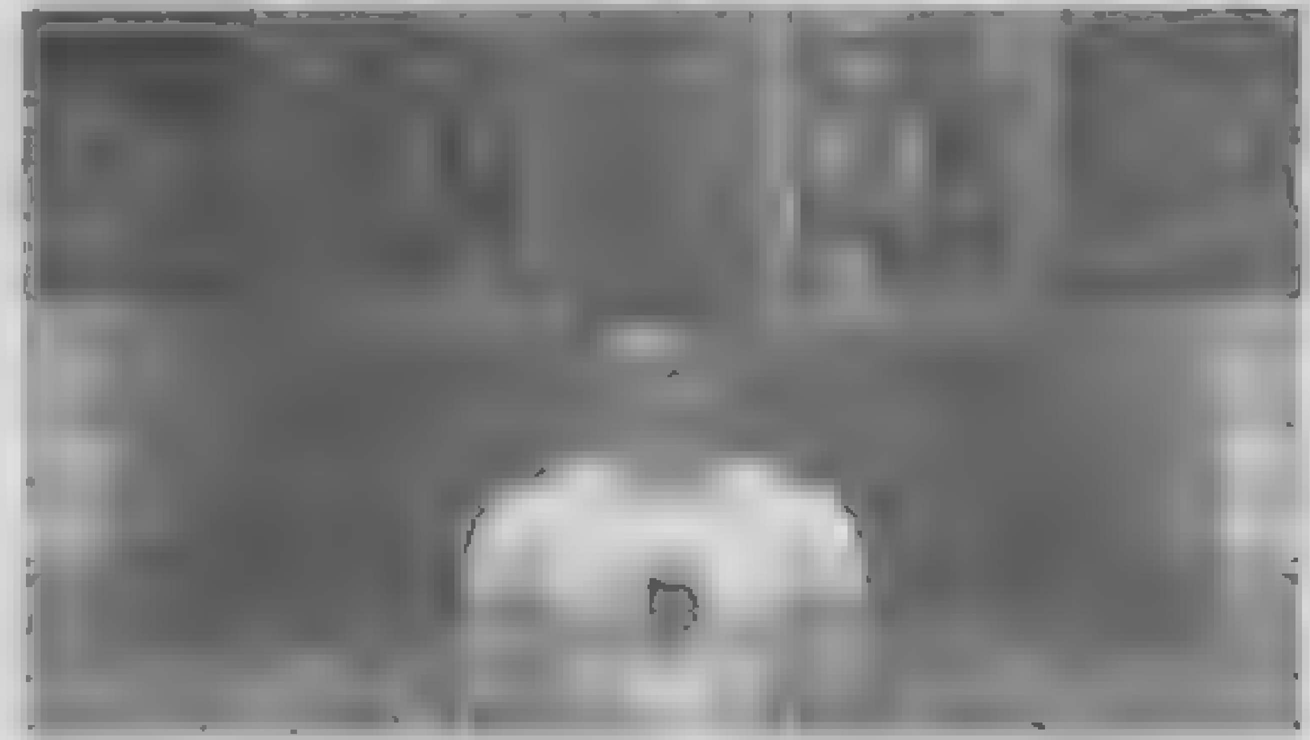
从斜坡下去拿到机枪，杀掉牛头怪后进入村庄。利用地形消灭敌人，炸掉雪人，里面有一副蓝色盔甲，到风车上扳下开关，出现一个满地乱跑的雪面

老人，打倒他会得到加倍伤害力。进入左边高耸的石门，拿到激光枪，出门后还有爆炸炸弹。沿着山中小道向前走，敌人开始大批出现，先是一眼望不到尽头的自杀兵，接着是骷髅跳者，然后是红、蓝生化机甲，后面还有旋转加农炮小阵。来到一个小村庄，消灭蜥蜴、红色生化机甲等敌人。左边石人上有一个机

[illegible]

会同时放出两只红色生化机甲。进入山腹通道，[illegible]是一片危险的、致命的区域，看来艰苦的考[illegible]这里并不难过，只需要注意跳跃岩石间的断[illegible]

[illegible]



找到出口来到第三片熔岩区，下到底层，利用漂浮在岩浆的石板一路跳上去，动作要快，否则石板可能会沉下去。来到一处稍稍宽阔的地方，又遭到大批敌人袭击，走上只有一人宽的独桥，一定要走得快且稳，暂时不要理会敌人的攻击。

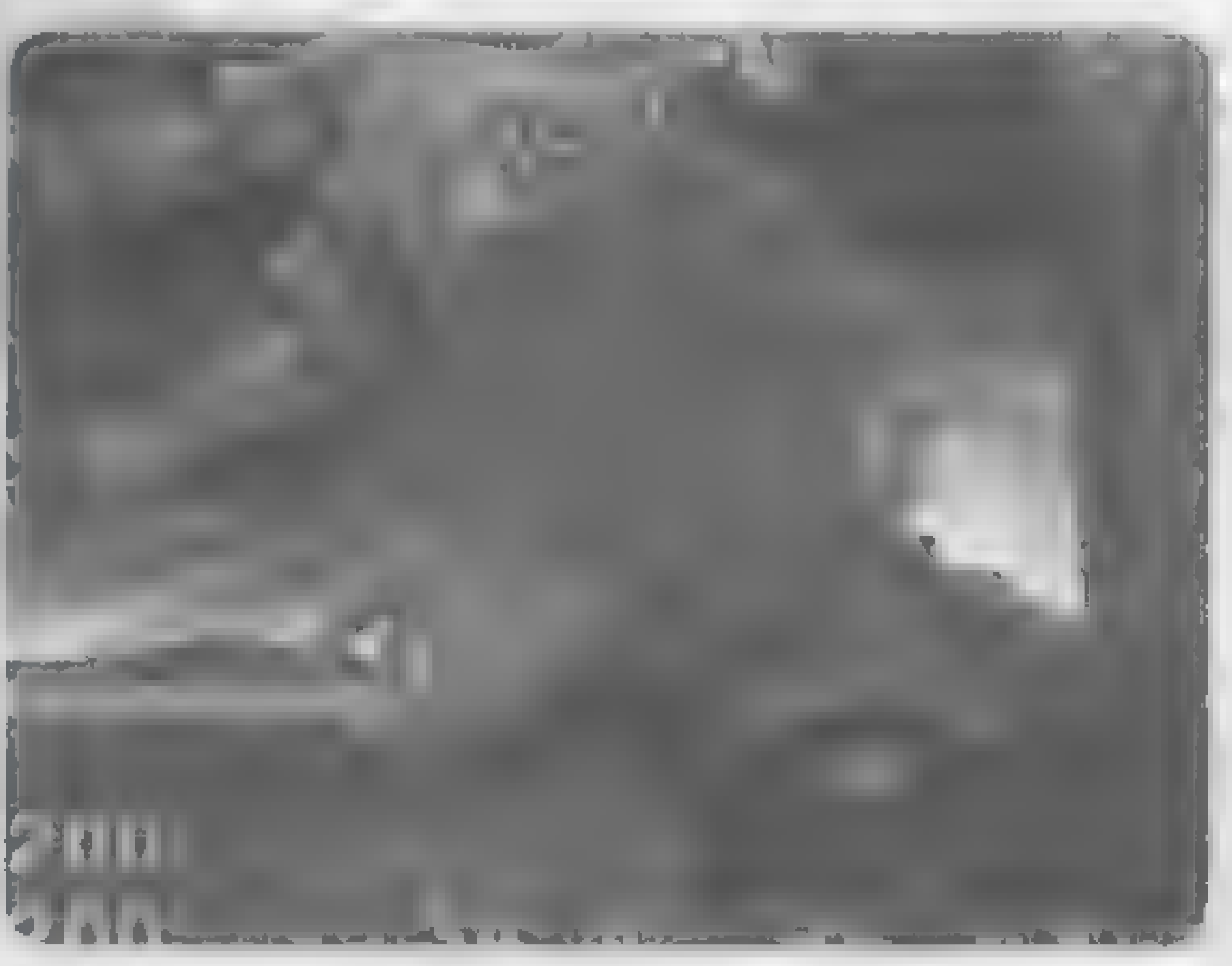
经过九死一生的搏斗，终于通过了熔岩区域，来到那扇传送门前，这扇传送门是通往另一个世界的窗口，看来书上最后提到的圣杯的藏也可能是正确的。进入传送门，来到一个群山环抱的冰原上，远远地看到了一座冰上城堡。来到城堡前，敌人开始从四周围了上来，因为地面光滑行动不受控制，最好[illegible]，消灭全部敌人后，进入城堡，一直来到右前[illegible]

第十[illegible]关：大教堂（[illegible]）

冰上冰原的城堡不知是怎么建造来的。圣杯究竟在哪里呢？根据目前掌握的所有资料，智能电脑发现了一件有趣的事情：Aro-A.-Mental其实是留在它们在守护着圣杯，也是唯一与Sirion保持接触的组织。Mental似乎发现了他们的村庄，将圣杯已经隐藏了起来。藏匿地点可能就在……东欧的圣血教堂，因为那里是Magis亲手建造的。在传感器的帮助下，我们轻松找到了教堂的确切位置，而前就是传说中的死亡走廊……

右边有块墙壁可以炸开，里面有红心满血和加倍伤害力。穿过广场前进，智能电脑提醒我，Mental已经先于我们抵达了这里，但因为任何邪恶的灵魂都无法碰触圣杯，否则立即死亡，因此Mental在此布下了重兵看守圣杯。通道中的敌人越来越多，各种各样的敌人不停地出现，根本没有喘息的机会，走道左侧有一处墙壁可以炸开，经由蓝色气流传送到一片南瓜地，可以与一群杰克南瓜电锯狂激战一场。右侧墙壁也有一处可以炸开，被传送到秘密场景，里面有两只大恶魔。来到城堡的大门前，两侧的石像不断射出加农炮弹，城门上有几个旋转加农炮不停地发射，稍不注意就会被击倒，不过这里最好不要使用[illegible]

[illegible]
跳区域，一旦被弹起就会[illegible]



跳，与敌人作战，杀掉大批的女妖、红色生化机甲、绿魔等怪物，出门来到一片大草原上，杀掉一个大恶魔。

前方就是圣血教堂，草原中间4根耸立的石柱中央有装备，接着自杀兵的呼啸声拉开了激战的序幕。天色突然暗下来，不断落下的火球在身边爆炸，被炸到只能自认倒霉。立柱间的装备会反复出现，一定要善加利用。不知过了多长时间，不知杀掉了多少敌人，终于天光重现，结束了这场恶战。来[illegible]

候。Mordekai不断发出蓝色能量球，落到地上后即召唤出各种怪物，越到后面怪物越强，它还会施展瞬间转移魔法变换位置，因此要掌握好攻击节奏，避免浪费弹药。广场左右两侧有弹跳台，可以将人传送回场景中央，可以用来躲避怪物的围攻。

进入圣血教堂，终于拿到了圣杯。我在旁边的电话亭给Mental去了个电话，告诉他，我将利用圣杯的能量去追捕他，然后坐上火箭冲天而去……■

附：操作指南

W或↑	前进
S或↓	后退
A或←	左平移
D或→	右平移
空格或R	跳跃
F或C	下蹲
Caps Lock	行走/奔跑切换
鼠标左键或左Ctrl	开火
鼠标右键或回车	使用、调整或打开狙击镜
鼠标滚轮	切换武器或调节狙击镜倍数
1~8	选择武器
0	释放萨姆炸弹
F6	快速存档
F9	快速取档

THE SECOND ENCOUNTER

CS之行[illegible]

小三通

我是一个兵，
[illegible]
[illegible]
[illegible]

[illegible]
手拿沙漠鹰，
勇往直前杀敌人，
队友为我行。

[illegible]……

[illegible]
眼睛看得清。
只要敌人敢露头，
一枪就要他的命。

星际笑话：超车

Liberty

[illegible]

超喇叭。

不久，他们便走在返航的路上。

前一段路还算平稳，不过在快到大本营的星际高速路上……

突然，一个科学球出现在幻影战机的反光镜中。科学球工作人员看到战机以如此慢的速度飞行，感到大为不快。于是，他打着超车灯，飞速地超了过去。战机驾驶员一见此景，怒从心生，心想：你个科学球都敢这么快超我，这分明是向我挑衅嘛！不行，我得出出这口气。于是他一踩油门，赶了上去。这下可苦了后面的运输机，操纵员在里面颠簸得不得了，于是他一边狂打超车灯，一边猛摁喇叭以警示速度过快了。

高速路上，一号站中的测速员发现了这两个高速飞行的违章驾驶者，马上报告二号站说：“二号、二号，我是一号，有两个飞行物以不可思议的速度向你方驶去，快拦住他们！等等……”测速员揉了揉眼睛，惊讶地叫道：“更不可能的是，有一架运输机打着超车灯，摁着喇叭以更惊人的速度想赶超他们！”

吴森

酋长大人，小的正在玩《武林群侠传》，很想知道关于这个游戏的一些事情：首先，这个游戏是不是可以不像其他RPG游戏那样，需要通过打敌人来提升等级？其次，如果我不想练功又想打败敌人，有什么好办法？（北京　小鸟）

酋长也非常喜欢《武林群侠传》自由开放的特性。这个游戏不需要打怪物升等级也能过关，酋长就是练成了天下无敌的琴技，最后轻松通关的。游戏中有许多琴技可以提升属性技能，可以用来攻敌和自卫。不过学琴比较麻烦，你得有一双好耳朵才行，要是五音不全就麻烦了……在逍遥谷练功时，到忘忧村找仙音姑娘可以学会琴技，每次去时仙音都会考你对乐曲的辨别能力，几次之后开始根据你的心情授曲。

琴技	心情	琴曲	功能
40	平静	无忧无虑	防御上升
40	开心、很爽	飞燕凌波	轻功上升
50	爽	破劳令	攻击上升
60	平静	菩提清心曲	解毒
80	平静	高山破洞	全体攻击

练习琴曲需要调整心情，读书可以使心情平静，习字可以使你变得开心，拼图成功会让心情变得很爽。琴技中最有用的是破房令，使用后攻击力会显著提升，配合天龙八部功相当厉害。高山破洞可以对敌人的全体进行攻击，威力可以与离火玄冰镖媲美，可惜非常耗费内力。琴曲应该在养成模式练，魔音和琴技会加得比较快。琴技达到100后，琴曲效果有加成。

我心目中有一个大圣人，他无所不知、无人不晓，这就是您——伟大的酋长大哥。小弟有件事情要您老帮忙：在《洛克人X4》中，我把Zero的盔甲换成了灰色，不知道这样是否更厉害？（河南　kaven）

看到你的信，酋长的脸都被你夸红了（侠客语：结果在第一时间帮忙找到了答案）！其实在游戏里，Zero最厉害的盔甲应该是黑色的，游戏的时候应该多收集盔甲的配件，最终会得到超级盔甲的。

伟大的酋长大侠，请问《三国群英传》有密码吗？（深圳　毛毛）

哎呀呀，这位小读者好粗心，《三国群英传》已经出到第3代了，酋长不知道你问的是哪个游戏啊？不过，据酋长所知，我们的小读者还是比较喜欢这个系列的游戏的，因此我把2代、3代的游戏秘技都找来了，希望能对你们有用哟！

《三国群英传2》

在内政结束以后，在游戏中输入"dall"开启作弊模式，然后可以使用以下秘技：

F1	时间暂停（再按一次解除）
F2	进入内政模式
F4	所有城池的预备兵全满（包括敌方的城）
Q	战斗时敌方武将死亡
W	战斗时我方武将死亡（闲得没事时不要按）
F11	游戏失败
F12	游戏胜利

《三国群英传3》

使用"内政指令"进行搜索等动作，当3条指令用完时进入"系统设定"菜单，选择"调整设定"，然后点击右键退出，不做任何更改。此时，你会发现"内政指令"又可以用了，时间也没有改变，这下敌人可惨喽！

酋长大人，请问《仙剑客栈》这个游戏怎么不能存档啊？我每次都要重新开始游戏。555……您可得帮帮我哦！（北京　赵灵儿）

这个游戏的存档方式和其他游戏稍有不同，只有一天的经营活动结束进入养成模式后才能进行存档。不过你一定要注意，如果你选择了外出，那就没有办法存档啦！

酋长大人辛苦啦！小弟是个游戏大鸟（比老鸟等级低，比菜鸟等级高），最近出了那么多网络游戏，小弟都不知道玩什么了？我想问您觉得最好玩的网络游戏是什么？还有，酋长对游戏这么精通，到底玩过多少游戏啊？（大猫）

酋长虽然也是个玩家，但是由于工作关系，平时痛痛快快玩游戏的时间并不太多。对游戏精通是因为酋长有许多玩游戏的朋友帮忙，人多力量大嘛！呵呵。

你问酋长哪个网络游戏最好玩，这的确是个难题哦！因为游戏到底好不好玩，更多的在于玩家自己的感受，酋长也不好妄下结论。不过，酋长可以给你推荐几个不同类型的网络游戏，你自己亲自去试一下，相信一定会找到适合你的游戏的。如果你喜欢打刺激一点的游戏，可以选择《千年》和《传奇》；如果喜欢游戏的背景故事，可以试试《万王之王》和《不灭传说》；如果喜欢轻松有趣的游戏，那《石器时代》也许很适合你；如果喜欢品质高的游戏，《魔力宝贝》是个不错的选择。

英明的酋长大侠，请问在《赵云传》里如何炼制物品？（北京　小飞）

这个游戏炼制物品的方法的确很有意思，只要炼制得法，就可[illegible]得厉害兵器的方法，一定会对你有用的。

普通武器合成方法

兵器＋龙鳞＝冰冻攻击	分为浅蓝、蓝色、蔚蓝、冰蓝、深蓝5级	
兵器＋凤羽＝减敌人攻击力	分为淡红、红色、橘红、火红、燃烧5级	
兵器＋龙鳞＋凤羽＋凤羽＝毒系攻击	墨绿	
兵器＋龙鳞＋龙鳞＋凤羽＝减敌人防御力	炽白	

防具+龙麟=防寒　　分为浅蓝、蓝色、蔚蓝、冰蓝、深蓝5级
防具+凤羽=防火　　分为淡红、红色、橘红、火红、燃烧5级
防具+龙麟+凤羽+凤羽=防毒　　墨绿
防具+龙麟+龙麟+凤羽=防电　　炽白
凤羽+紫水晶=火凤秘书
龙麟+紫水晶=龙卷风笺
龙麟+凤羽=雷神书

神兵利器获得方法

倚天剑：救华陀返回途中以20000金币购得。

化影戟和鬼面盔：荆州打山贼时，解开东北山洞的封印，入内打败敌人后获得。

麒麟金甲：诸葛亮会帮你从南华老仙手上抢得。

神行靴：定军山破阵时在士阵中获得。

通天弓：定军山帮黄忠斩夏侯渊后获赠（破完两阵后一定要和军需官对话）。

超级神兵的炼制方法

化影戟+紫水晶+龙卷风笺+白虎之魂=龙胆枪
倚天剑+紫水晶+太极符+生命之心=七星剑
鬼面盔+紫水晶+雷神书+金刚之盾=金钢盔
麒麟金甲+紫水晶+龙卷风笺+金刚之盾=龙麟宝铠
神行靴+紫水晶+苍鹰之翼=疾风靴

酋长大哥，我在玩《傲世三国》曹操方第4关，皇帝落难时为什么找不到许昌啊？请您指点，谢谢！（北京 John）

找不到许昌？这个城市就是曹操的啊！这关保护皇帝回许昌的时候，不要和路上的敌人纠缠，稍一耽搁就会被敌人包围。最好能从许昌里多派一些士兵出来救人。

我有一个关于《致命武力2》的问题求教：玩到任务三关电网的剧情时，我暂时关了电网，杀掉第一批机器人，再去调查，这时还有5分钟时间，向外走来到二楼中央大厅，却没去激活剧情与第二批敌人战斗，屏幕上提示"地板未开启"，请问如何打开二楼地板的控制器？图书馆是否就是二楼电网所在处？怎样才能上去？我到处调查过也没有办法，请酋长指教。（天津 王成）

这里确实是一个难点，酋长来为你解答一下。在你目前所在的场景附近的一间屋子里，左右两边各有几个扳手，一共8个。要按顺序扳动扳手才能将地板合并，正确的顺序是：(57.63)→(53.63)→(68.78)→(56.64)→(67.75)→(52.64)→(67.75)→(68.74)。立即坐电梯到2F的资料室将电网关闭，这里完成任务是有时间限制的。一般来说，电脑自行分配的时间是绝对不够用的，并且在资料室和中央大厅会两次遭遇敌人。不过，每打完一次敌人，到资料室的电脑前调查，可以获得一些额外的时间。第一次得到3分钟，第二次得到5分钟，第三次得到1分钟。尽快利用这些时间通过中央大厅的电门。

我很喜欢玩《极品飞车5》，但是我的电脑却不能正常的显示，总是花屏。而我同学的电脑倒是不花屏，却又很容易跳回到Windows桌面，真是让我伤透心了，请问酋长是怎么回事啊？（青岛 柳英）

首先，先看看你用的是不是TNT系列的显示卡，这系列的显卡对这个游戏支持得不是很好，到网上下载一个新的驱动程序，看看能不能解决问题。如果效果还是不好，可以试试公版的驱动程序。你同学电脑的问题应该是DirectX版本不对，安装光盘里附带的DirectX程序试试。

尊敬的酋长，小弟有一个关于《魔域帝国》的问题：狼族Packmaster的召唤技能最多可以召唤多少只狼？（长沙）

嗯，这个游戏酋长还没有玩过，不过看到这个问题后，酋长马上研究了一下，发现Packmaster最多可以召唤3只狼，但要保证狼窝中有足够数量的狼才行。

青岛青宏小学冷晗回答上期读者问题：

[illegible]

[illegible]击力。从屋内箱子里找到"玉镯"，回到城中找到丢失玉镯的老太太，将玉镯还给她得到硫磺粉。再进入后山，硫磺粉自动发挥作用，恶狼的攻击力明显减弱，就可以轻松打败它们了。

本期读者问题：

上海读者朱朱来信问：我正在玩《地球时代》这个游戏，很好玩，就是有点慢。有一个问题搞不太懂：在游戏中如何修建市民中心（好像大家管它叫团体）？为什么我不管如何做都不能修建？请大家帮助我。

栏目主持：阳光河
E-mail xuyuan@cnqd.net

和切磋电脑知识：到 e 仔俱乐部里将自己制作的个人主页展示一番……!

姓名：刘斌

[illegible]

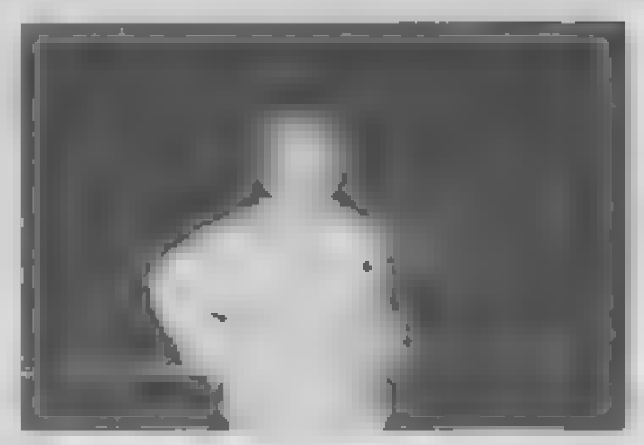
[illegible]：山东诸城市龙都区孔戈庄中[illegible]

爱好：游戏

特长：VB编程、为电脑解密

[illegible]

我喜欢电脑，更喜欢结交电脑朋友！



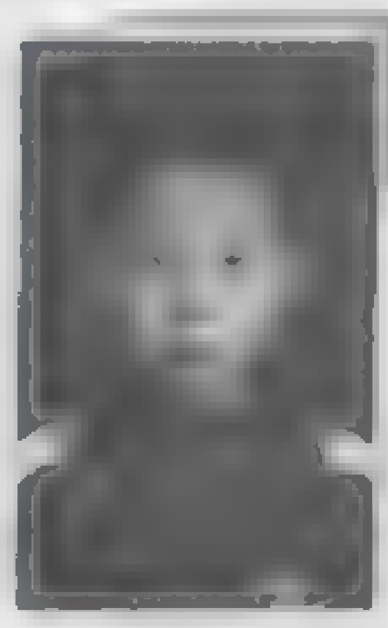
姓名：蔡真文

网名：毛毛虫、丸[illegible]子球

爱好：弹琴、读书和看《少年电脑世界》……

地址：北京市门头沟区 42 号楼 2 单元 102 室

我性格开朗、活泼，特别喜欢电脑，尽管目前电脑水平还是“丑小鸭”级的，我相信不久的将来，我一定会长成一只“大天鹅”的。朋友，何时能收到你的来信？



[illegible]

爱好：上网、音乐和游泳

[illegible]

QQ:28693822

我希望在这儿能交到来自五湖四海的朋友们！把我加入到你的网上好友中，你会对我有个全面的了解（我的QQ中有详细的个人资料），如果有朋友给我来信，回信率100%！

[illegible]

有[illegible]一生中[illegible]的，[illegible]一[illegible]方式，[illegible]

姓名：王世昌

网名：晶晶[illegible]

学校：(261041)山东潍坊市英才学校初三 (4) 班

爱好：VB编程、网页制作和打篮球

[illegible]

QQ：4169328

以上信息完全真实合法，本人独立承担其法律责任。只要你想与我交朋友，我就愿意成为你的好朋友！

姓名：刘康

网名：光速小子

年龄：13 岁

爱好：电脑，足球…………

QQ：33777189

E-mail:an_1599_cn@sina.com

我是四川雅安县河口中学的一名初二学生，喜欢看科技、漫画之类的书或杂志，还喜欢运动……对于电脑，只要是与之相关的事物，我都放不下，我最擅长玩PRG游戏了，说了这么多，其实就是一句话：希望在“e 仔”空间中结交更多的朋友！

[illegible]

网名：熊仔

年龄：14 岁

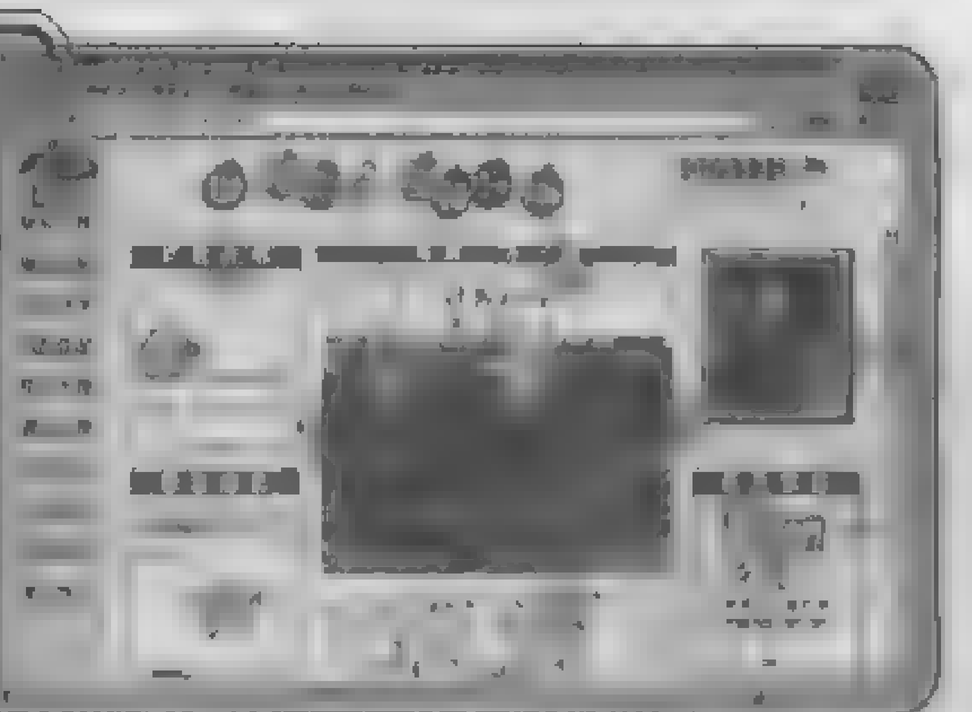
学校：(262200)山东诸城市龙源学校初二

电话：0536-6061001

电脑特长：制作网页、玩游戏、看书和聊天……

我随时等候着朋友们的来信和来电^_^！

姓名	昵称	性别	年龄&网龄	爱好&特长	学校	E-mail&QQ
马越	小飞侠282		13岁	上网、玩网络游戏、Flash	江苏吴江松陵镇实验小学	av232@163.com & 147322366
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]上告诉你……)	[illegible]	[illegible] 8493453417、93655424（每周日下午 3：00在
[illegible]	[illegible]		[illegible]	唱歌、上网、交友、看书、听音乐……		alicey643@sohu.com
[illegible]	[illegible]	女	[illegible]	[illegible]读书、玩电脑、打篮球	由于现在还没有机会接触网络，愿与我“聊天”的朋友只能写信了。学校：(528401) 广东省中山市西区长洲烟洲小学五 (2) 班 家庭地址：(528402) 广东省中山市西区长洲新居路 16 幢 304 室	
[illegible]		[illegible]	[illegible]	扬琴、上网、体育和交友	学校：(266012) 青岛市市北区上海路小学六 (1) 班	

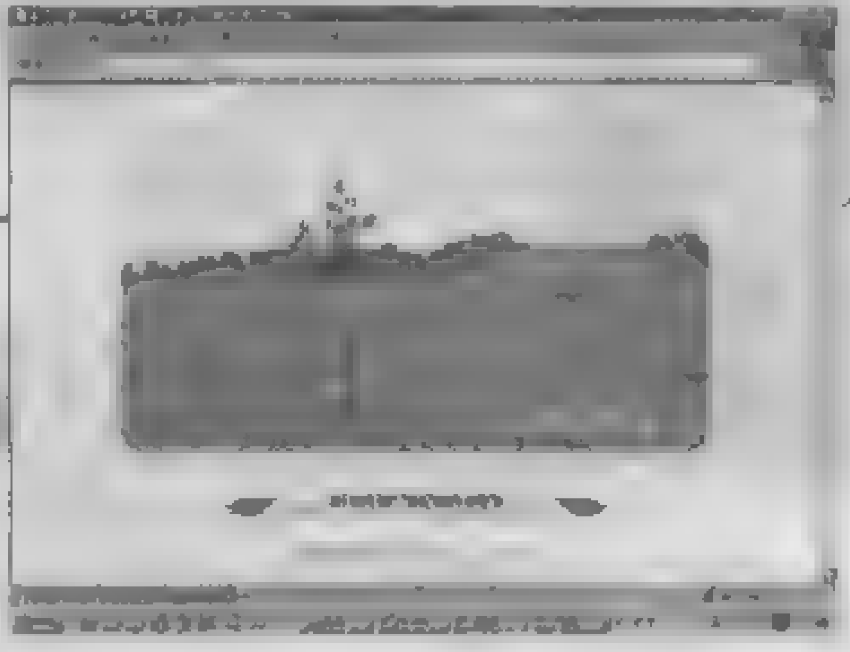


站内资源不少，有"笑话集锦"、"黑客天地"、"游戏广场"、"网络季风"和"站长手记"等等，快乐小屋，融入了快乐儿的最新设计理念与感受！

网页小站长：魏志威（ziciboy或快乐儿）

QQ:7782864

E-mail：kuale@cn99.com



亚宁小屋

http://www.yaning.net

这是一名10岁女孩的网络天地，里面有"消息树"、"左邻右舍"、"扬琴时空"、"亚宁作文"、[illegible]等栏目，我很喜欢我自己这个"家"，你们看后感觉如何？

网页小站长：亚宁 QQ:41779315 E-mail：yaning9@163.com

奥林匹斯山

http://aolinpisishan.myetang.com

奥林匹斯山是众"神"的居所，包括阿尔忒弥斯神殿，以介绍韩国组合HOT为主；雅典娜神殿，教你如何下载小说和为你介绍明星；前殿里有站长介绍、像册和日记等，还有缪斯神殿和赫耳墨斯神殿。一句话："大山"的主人随时欢迎你的光临！

网页小站长：阿尔忒弥斯 E-mail：aolinpisishan@163.net

玫瑰园

http://meguiyuan.my163.com

我的主页展示了我的个性，抒发了我的理想与情感。同时，它拥有"我的作品"、"文学小屋"、"网页素材"、"零星作坊"等栏目，为方便网路朋友们初学网页制作，还提供了"素材库免费制作中心"等服务栏目。愿大家能喜欢我的"玫瑰园"！

网页小站长：水晶小紫轩 QQ：15099856 E-mail：[illegible]

主页简介：

1. 音乐听吧：提供最新的歌曲在线试听。
2. 程序下载：最新最酷的程序代码下载。
3. 经典图库：美工朋友的最佳选择。
4. 品网：提供公平的品网程序。

网页小站长：柯清俊（网名酷星） QQ:21813069 E-mail：ku-xing@etang.com

合作小伙伴：可可蓝 QQ:46103325

征稿启示——

今年下半年，e仔俱乐部要推出一个能让大家充分张扬个性、展现自我的小版块："电脑才艺大展台"，欢迎大家踊跃参加，尽情投稿。稿件题材不限，只要是利用电脑创作出来的，一幅画、一份手抄报、一个趣味小程序、一个可爱的Flash小动画……皆可。来稿（最好是电子版的）请发往西西信箱（xuyuan@cnqd.net），注明《电脑才艺大展台》收。

西西信箱 xuyuan@cnqd.net

e仔话筒

个人小档案

姓名：　　　　性别

所在省市（县）：

E-mail：

QQ：

个人主页地址：http://

就读学校：

通信地址：

邮编：

●你最喜欢本刊哪几个栏目？

为什么？

●在2002年4期和5期中，你最喜欢的2篇文章是：

为什么？

●在2002年4期和5期中，你最不喜欢的2篇文章是：

为什么？

●你对2002年4期和5期的内文版式设计风格：

□喜欢　□一般　□不喜欢

●你喜欢本刊，是因为：

□喜欢游戏　□电脑技术性文章　□其它

●在2002年4期和5期中，你发现：

1）错别字、病句、标点符号类的错误有：

（2）技术性错误有：

2002年第4～5期《少年电脑世界》

调查问卷

（3）一稿多投的文章有：

●你还想从本刊中获得哪些知识？

●除了本刊，你还阅读过哪些电脑类刊物？

●你有机会上网吗？在网上你都做些什么？

●你最希望获得的纪念品是

留言板：

为《少年电脑世界》献计献策！

我们在倾听……

感谢你的参与！我们将从回信中（问卷复印有效）选出10名评刊优秀小读者，奖品为一套正版游戏或工具软件。请按以下地址寄出：（266071）山东青岛市徐州路77号少年电脑世界杂志社《西西信箱》收或给西西信箱发E-mail。

读者来信

我是你刊一位小读者的母亲，《少年电脑世界》刊登的关于电脑操作技能方面的文章对我们帮助不少，我在此表示感谢了。在2002年第4期刊物上我看到你们刊物要出光盘版，不知是怎么配套的。

一位读者家长上

西西，你好！我在四月份《少年电脑世界》的彩页上得知贵刊要从今年下半年开始出光盘版的杂志了，我十分想订带光盘版的杂志，但我已经订阅了全年的杂志，请问我该怎么办？ **福建省漳州市 黄鹏远**

十万火急，西西！I am 《少年电脑世界》的铁杆读者。最近我发现像我这样的"杆"少了，去各大书店一"侦察"，原因在这儿：有一大批电脑类刊物，如《游戏王》、《网虫》、《网迷》等都赠1张CD，价格才6.5~7.0元，更有一条"恐怖"信息：《网迷》过一段时间后，刊物+1CD才5.8元（5.8元呀！），只比你刊贵1元，读者却多得一张光盘！建议贵刊快些增加页码，隔一期推出一张"精华合订盘"（可不是"精华合订本"中赠的光盘），这样，我保你人气大增！好啦，就说到这儿，也别浪费你们的时间了，有空给我回信哟！

青岛李沧北山小学 林栋业（小林飞刀）

西西："火"情其实早在春节前已露端倪，看看众编们吧，现在哪位不是火急火了的！只是再急也不能乱了方寸——在确保刊物质量的前提条件下，**今年下半年我刊将采取一些"行动"：**

（1）将现在的刊物再增加4个彩页，定价不变！

（2）下半年出版光盘版杂志，定价为10元/期；光盘定价为5.2元/期。

由于邮局的征订申报工作早已结束，因此想订阅下半年光盘版杂志或光盘的读者只能汇款至本刊邮购部邮购了。具体的邮购方法将在下期的西西信箱中刊出。2003年的光盘版杂志可在邮局征订，请您届时留意不要错过。

西西最近又从"小道"听得了些消息（若消息不可靠，西西我可不负任何"法律责任"哟！）：明年刊物要有大手笔，从印刷、页码、到刊物的样式都要"变、变、变"啦！

近来，西西信箱不断收到许多这样的读者来信：

"西西姐，相信你不愿看到我不开心吧！请你告诉我，怎样才能破译电脑密码？我的电脑被我不小心上锁了……" ——中山市 何远辉

"请你告诉我上传文件的详细过程！" ——刘志鹏

"我想买台品牌机，可《阿强攒机推荐》中介绍的都是组装机，西西，你能否为我推荐几款较适合我这个年龄段、价格在4000元~5000元间的品牌机呢？" ——胶州市里岔中学 赵治政

西西：怪不得近来每次开信箱总有一摞厚厚的信在"等"着我，原来是~~（这打开的要是钱箱……@_^）。先"火速"把这些信转到负责编辑的手里，好让这些问题尽快得到解答。总这样转也不是个长久之计，对了，把读者来信较集中的几个栏目"地址"公布一下：

游戏类稿件，请发往:yuantd@sina.com
问游戏类问题的信，请发往:qz_sos@sina.com
小技巧或小发现的稿件，请发往:bzy001@163.com
问电脑软、硬件问题的信，请发往:jiajiaqd@sina.com
或 nianqing@21cn.com

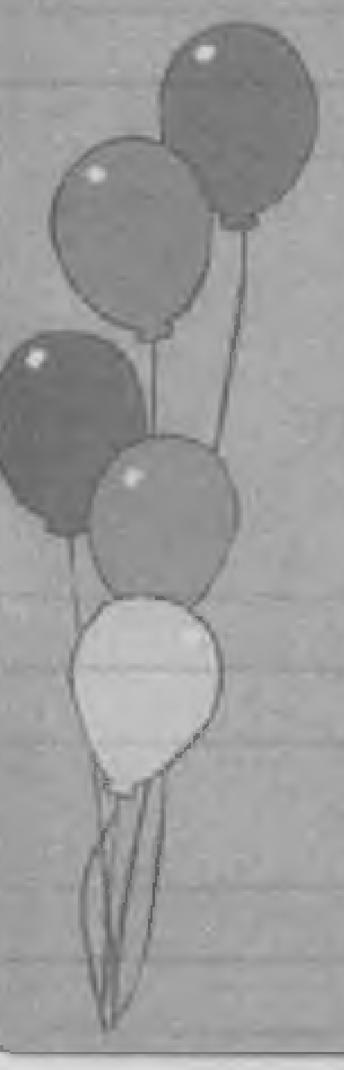
说到这儿，我记起青岛有位小读者毕建淳来信说：

"我上次去信指出你们刊物不足后，不久就收到了你们的回信，说句实话，这是我第一次收到杂志社给我的回信，我很激动！我还有个建议要提一下：如何从网上投稿，刊物已经写得很清楚了，可毕竟不是每个人都能上网，以寄信方式投稿，地址该如何写？……"

西西：
266071
山东青岛市徐州路77号 少年电脑世界杂志社
《××××》栏目收

以寄信方式投稿一定要注意一个问题：把自己的姓名、收信地址和邮编一定要在信中写清楚。否则，你的来稿无论采用否，肯定都是有"来"无"回"的！

2002年第3期"e仔话筒"调查问卷 获奖名单



评刊优秀小读者：

付峻峰 宜宾高县南外街28-23号
彭基辉 烟台市牟平区王格庄镇初级中学

评刊幸运小读者：

李鹏翔 山西太原市迎宾区育杰学校
马 骏 山东省龙口市第五中学初四（4）班
黄丽红 广东中山市西区长洲翠洲小学五（2）班
张欣宇 福建将乐县第四中学初三（1）班
阴龙文 大连市甘井子区第85中学
刘玉峰 新疆乌鲁木齐市三建中学初二（2）
吴鸿庚 福建泉州市实验小学六（2）班
韩 冰 江苏仪征市育才中心小学六（4）班

交大瑞森

新视觉 眼保仪

新视觉眼保仪能有效治疗青少年近视、弱视，给你一双健康的眼睛。

销售、服务热线：(029)2246666、2663801

Hisense
海信电脑

远见·匠心·人性

海信电脑
凭借远见
把握未来趋势
独运匠心
探索数码领域
以人性科技
创造无限沟通天地

[海贝二代V6120]

- 采用Intel® Pentium® 4 处理器1.6GHz
- IC卡智能分级管理系统
- 17"纯平显示器，健康环保
- “服务一指键”快捷方便
- 连笔手写板，智能识别，摆脱输入烦恼
- 前置USB接口；宽带接入；升级能力强

市区代理商：
信息城核心专卖店：3809463 海信家电：5824466 澳柯：3809468 金邦业：3810436 中新E时代数码广场：3831916 延安路专卖店：3664888 富源电子：5781218
书城专卖店：5920632 华海核心专卖店：7615216 高科园专卖店：8704181 家乐福专卖：2664476 当代广场专卖店：3811499 游攀祥：5928501 乐宾行：5824885
城阳新區：7866612

周边代理商：
即墨邮通：8521222 即墨鹿翔：8531799 即墨超越：8533999 胶州海联：7211840 胶州万邦：7209365 胶州海思通：7226252 平度科技：8319045 平度江北：8314437
平度大通：7363377 莱西黎华：8465777 莱西科達：8466586 胶南海信：6167566胶南金山：6162583 黄岛海信达：6891349 及市内各大商场（以上排名不分先后）

intel inside pentium 4

注：本资料所涉及的产品图片及技术资料仅供参考，如有变更恕不另行通知，解释权归海信计算机公司。

Intel英特尔、Intel Inside标志、Pentium奔腾和Celeron是英特尔公司或其美国和其他国家分支机构的商标或注册商标。

海信集团•青岛海信计算机有限公司青岛办事处 地址：青岛市江西路31号 电话：5848881